

EpsonNet 802.11b/g Wireless and 10/100 Base Tx Ext. Print Server

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de recherche ou transmise sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans l'accord écrit préalable de Seiko Epson Corporation. La société décline toute responsabilité relative à l'utilisation des informations contenues dans le présent document, ainsi que pour d'éventuels dommages consécutifs à l'utilisation de ces informations.

Seiko Epson Corporation ou ses sociétés associées ne seront pas responsables vis-à-vis de l'acheteur de ce produit ou des tiers des dommages, pertes, frais ou dépenses encourus par l'acheteur ou des tiers suite : à un accident, une mauvaise utilisation ou un usage abusif de ce produit, ou à des modifications, des réparations ou des transformations non autorisées apportées à ce produit, ou (à l'exception des États-Unis) au non-respect des instructions d'utilisation ou de maintenance de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenue responsable des dommages ou problèmes survenus à la suite de l'utilisation de produits optionnels ou consommables autres que ceux désignés par Seiko Epson Corporation comme étant des produits d'origine Epson ou des produits approuvés Epson.

EPSON Scan est en partie basé sur le travail du groupe indépendant JPEG (IJG).

EPSON® et EPSON ESC/P® sont des marques déposées, et EPSON Stylus™, EPSON AcuLaser™ et EPSON ESC/P 2™ des marques de Seiko Epson Corporation.

Speedo™, Fontware™, FaceLift™, Swiss™ et Dutch™ sont des marques de Bitstream Inc.

AOSS™ est une marque de Buffalo, Inc.

CG Times® et CG Omega® sont des marques déposées de Miles, Inc.

Univers® est une marque déposée de Linotype AG et/ou ses filiales.

Antique Olive™ est une marque de Fonderie Olive.

Albertus™ est une marque de Monotype Corporation plc.

Coronet™ est une marque de Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial® et Times New Roman® sont des marques déposées de Monotype Corporation plc.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun et le logo Java sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Guide d'utilisation

NPD2691-00

HP® et HP LaserJet® sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.

Microsoft®, Windows® et Windows NT® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Macintosh®, AppleTalk®, EtherTalk® et Bonjour® sont des marques déposées de Apple inc.

Adobe™ et PostScript™ sont des marques de Adobe Systems Incorporated, pouvant être déposées dans certains pays.

Ce produit intègre une partie logicielle développée par l'université de Californie, Berkeley, et ses donateurs.

Droits d'auteur et licence d'Info-ZIP

Ceci est la version du 10 février 2005 des droits d'auteur et de la licence d'Info-ZIP. La version définitive de ce document est disponible, pour une durée indéterminée, sur le site FTP à l'adresse ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. Tous droits réservés.

Pour les besoins de ces droits d'auteur et de cette licence, "Info-ZIP" est caractérisé par le groupe de personnes suivant :

> Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

Ce logiciel est fourni "en l'état", sans garantie expresse ou implicite d'aucune sorte. Info-ZIP ou ses collaborateurs ne seront en aucun cas tenus responsables des dommages directs, indirects, fortuits, spéciaux ou consécutifs à l'utilisation de ce logiciel ou à l'impossibilité de l'utiliser.

Les utilisateurs de ce logiciel sont autorisés à l'utiliser à toutes fins, y compris pour des applications commerciales, et à le modifier et le redistribuer gratuitement, en étant toutefois soumis aux limitations suivantes :

- ❏ Les redistributions du code source doivent conserver l'indication de droits d'auteur, la définition, la renonciation ci-dessus, ainsi que cette liste de conditions.

- ❏ Les redistributions sous forme binaire (exécutables compilés) doivent reproduire l'indication de droits d'auteur, la définition, la renonciation ci-dessus, ainsi que cette liste de conditions dans la documentation et/ou les autres documents fournis avec la distribution. L'unique exception à cette condition est la redistribution d'un code binaire UnZipSFX standard (comprenant SFXWiz), partie intégrante d'archives auto-extractibles, autorisée sans inclusion de cette licence, pour autant que la bannière SFX normale ne soit pas supprimée ni désactivée du code binaire.

- ❏ Les versions modifiées, comprenant notamment les ports ajoutés aux nouveaux systèmes d'exploitation, les ports existants avec de nouvelles interfaces graphiques, ainsi que les versions de bibliothèques dynamiques, partagées ou statiques, doivent être clairement indiquées comme telles et ne doivent pas passer pour le code source original. Elles ne doivent pas non plus passer pour des versions d'Info-ZIP, comprenant notamment la mention "Info-ZIP" pour les versions modifiées (ou toute variation, y compris, une capitalisation différente), "Pocket UnZip", "WiZ" ou "MacZip" sans l'autorisation explicite d'Info-ZIP. Ces versions modifiées ne peuvent utiliser de manière inexacte les adresses électroniques de Zip-Bugs ou d'Info-ZIP ni les URL d'Info-ZIP.

- ❏ Info-ZIP se réserve le droit d'utiliser les noms "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip" et "MacZip" pour ses propres versions sources et binaires.

Avis général : *les autres noms de produit utilisés dans ce document sont fournis uniquement à titre indicatif et peuvent être des noms de marque de leur détenteurs respectifs. Epson décline toute responsabilité vis-à-vis de ces marques.*

Copyright © 2007 Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés.

Destiné aux utilisateurs européens

Cet appareil est conforme à la directive 89/336/CEE.

Table des matières

Introduction

Chapitre 1 **Installation composants / configuration interface réseau**

Chapitre 2 ***À propos des logiciels***

Chapitre 3 *Conseils destinés aux administrateurs*

Chapitre 4 *Dépannage*

Chapitre 5 **Caractéristiques**

Annexe A **Périphériques pris en charge**

Index

Introduction

À propos de votre interface réseau

Le serveur d'impression externe EpsonNet sans fil 802.11b/g et 10/100 Base Tx est une interface réseau externe qui se connecte au port USB d'un périphérique Epson (tel qu'une imprimante multifonction). Cette interface réseau permet de créer une connexion câblée ou sans fil entre le périphérique Epson et un réseau local.

Lors d’une connexion à un réseau sans fil, un signal radio est transmis sur le réseau à chaque fois que vous envoyez un travail au périphérique. Puis, le périphérique imprime ou numérise le fichier lorsque l’interface réseau reçoit le signal radio directement d’un ordinateur ou d’un point d’accès.

Cette interface réseau est certifiée Wi-Fi pour son interopérabilité avec d’autres produits compatibles 802.11 lorsqu’elle est connectée à des réseaux sans fil.

L’interface réseau prend en charge différents protocoles et les détecte automatiquement sur le réseau, vous pouvez donc lancer des impressions à partir d’applications Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® et IBM® OS/2.

La fonction Installation standard permet de configurer aisément l’interface réseau pour une utilisation avec un réseau TCP/IP. Si vous utilisez un ordinateur Windows, vous pouvez également le configurer pour l’impression et la numérisation avec le logiciel.

EpsonNet Config, l’utilitaire de configuration fourni avec le produit, permet de configurer rapidement et aisément l’interface réseau pour utiliser une série de protocoles tels que TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk®, IPP et SNMP.

Remarque :
L'interface réseau est configurée par l'utilitaire EpsonNet Config de manière à n'utiliser que les protocoles installés sur votre réseau. Par conséquent, vous ne pourrez pas forcément utiliser sur votre système d'exploitation ou votre réseau câblé ou sans fil tous les protocoles mentionnés ci-dessus. Il est possible que les protocoles pouvant être utilisés par l'interface réseau varient selon le système d'exploitation et la configuration du réseau.

À propos de ce guide

Le présent *Guide d'utilisation* contient des informations relatives à l'utilisation de l'interface réseau au sein d'un réseau. Il indique comment configurer l'interface réseau, installer le logiciel de configuration et modifier les paramètres réseau du périphérique et de l'ordinateur.

Pour plus d'informations au sujet du périphérique, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique.

Remarque :
- *Ce manuel s'adresse aux administrateurs réseau ; par conséquent, nombre des procédures décrites demandent des connaissances approfondies sur les réseaux, ainsi que des droits d'administration.*
- *L'expression « administrateur réseau » désigne toute personne responsable de la maintenance du réseau. Les termes « administrateur » et « superviseur » sont considérés comme synonymes dans ce manuel.*
- *Dans ce guide, le terme « interface réseau » fait référence au serveur d'impression externe EpsonNet sans fil 802.11b/g 10/100 Base Tx.*
- *Le terme « périphérique » fait référence à l'imprimante ou au combiné multifonction pris en charge par l'interface réseau.*
- *Certaines captures d'écran présentées dans ce manuel contiennent un nom autre que celui de votre périphérique. Cela ne change en rien les instructions.*

Instructions de sécurité importantes

Lisez attentivement toutes les instructions et conservez-les pour référence ultérieure.

- *N'installez et ne désinstallez pas l'interface réseau avec les mains humides.*
- *Veillez à ne pas laisser tomber ni écraser l'interface réseau lors de l'installation.*
- *Protégez l'interface réseau de l'humidité et de la poussière.*
- *Ne laissez pas des enfants manipuler l'interface réseau.*
- *Lorsque vous installez ou désinstallez l'interface réseau, veillez à retirer le câble USB, mettre le périphérique hors tension et débrancher l'adaptateur secteur pour éviter les décharges électriques.*
- *Évitez d'utiliser l'interface réseau si de la fumée s'en échappe ou en cas de bruit ou d'odeur bizarre ; vous risqueriez de provoquer un incendie ou des décharges électriques. Mettez immédiatement le périphérique hors tension, débranchez l'adaptateur secteur et contactez votre revendeur Epson. Ne réparez pas l'interface réseau vous-même.*
- *Ne démontez pas l'interface réseau et n'effectuez aucune modification sauf si le guide le spécifie explicitement. Cela pourrait entraîner des blessures, des décharges électriques ou un incendie.*
- *Si vous utilisez ce produit dans un environnement où l'utilisation de périphériques électroniques est limitée (avions ou hôpitaux par exemple), respectez toutes les instructions.*
- *N'utilisez pas ce produit dans des installations médicales ou à proximité d'équipements médicaux. Les ondes radio émises par ce produit peuvent affecter le fonctionnement d'équipements électriques médicaux.*

- *Placez ce produit à au moins 22 cm des stimulateurs cardiaques. Les ondes radio émises par ce produit peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques.*

- *N'utilisez pas ce produit à proximité de périphériques à commande automatique comme les portes automatiques ou les alarmes incendie. Les ondes radio émises par ce produit peuvent affecter ces périphériques et provoquer des accidents dus à un dysfonctionnement.*

- *N'utilisez pas d'aérosols contenant du gaz inflammable dans ou à proximité de ce produit. Vous risqueriez de provoquer un incendie.*

Avertissements, mises en garde et remarques



Avertissements
Doivent être suivis attentivement pour éviter les blessures corporelles.



Mises en garde
Doivent être respectées pour éviter d'endommager votre équipement.

Remarques
Contiennent des informations importantes et des conseils utiles sur le fonctionnement de ce produit.

Environnement

Environnements d'impression

L'interface réseau reçoit les travaux d'impression dans les environnements suivants.

Systèmes d'exploitation	Version	Protocole
Windows Vista/XP	–	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
Windows Me	–	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98/95	–	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows 2000 (Server et Professionnel)	–	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows Server 2003	–	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 avec Service Pack version 5 ou une version supérieure	–	TCP/IP (avec LPR ou EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI

Systèmes d’exploitation	Version	Protocole
Macintosh	Mac OS X 10,4 ou une version plus récente	AppleTalk TCP/IP Bonjour
	Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente	AppleTalk TCP/IP Rendezvous
	Mac OS X 10.2 ou une version plus récente	AppleTalk TCP/IP
	Mac 9.1 ou une version plus récente	AppleTalk
NetWare	5.x/6.x	LPR (avec la passerelle NDPS)
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 ou une version plus récente : SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 ou une version plus récente : SPARC et x86 SCO UNIX 4.2 ou ultérieur	
	SCO UnixWare 2.01 ou ultérieur	
	HP/UX 9.05 ou ultérieur	
	IBM AIX 3.2.5* et 4.1.3*	

Remarque :

- *Seule la version Intel de Windows NT est prise en charge.*

- *L'environnement multi-utilisateur de Mac OS 9 n'est pas pris en charge.*

- *Si vous utilisez le périphérique avec un routeur de commutation, vous devez définir une adresse IP pour le périphérique. Assurez-vous que cette adresse est adaptée au segment ; une adresse incorrecte pourrait entraîner des connexions intempestives.*

- *Pour plus d'informations au sujet du système d'exploitation pris en charge par le périphérique, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique.*

Environnements de numérisation

L'interface réseau prend en charge EPSON Scan via le protocole TCP/IP et permet la numérisation réseau lorsqu'elle est connectée à l'imprimante multifonction. Les systèmes d'exploitation Windows Vista/XP/Me/98/2000 et Mac OS X/9 sont pris en charge.

Remarque :
Pour plus de détails sur les systèmes d'exploitation pris en charge, reportez-vous au manuel de votre imprimante multifonction.

Environnements de stockage réseau

L'interface réseau prend en charge le partage de mémoire via le protocole SMB lorsqu'elle est connectée à l'imprimante multifonction. Pour plus de détails sur les systèmes d'exploitation pris en charge, reportez-vous au manuel de votre périphérique.

Caractéristiques de l'interface réseau

Caractéristiques

- Prend en charge la fonction de stockage réseau.
- Prend en charge plusieurs protocoles tels que TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk et IPP.
- Prend en charge le protocole DHCP.
- Prend en charge la fonction APIPA (Automatic Private IP Addressing) qui attribue automatiquement une adresse IP à l'interface réseau même si aucun serveur DHCP n'est installé sur le réseau.
- Prend en charge la fonction DNS dynamique.
- Prend en charge Bonjour sur Mac OS X 10.4 ou version ultérieure.
- Prend en charge Rendezvous sur Mac OS X 10.2.4 ou version ultérieure.
- Prend en charge le protocole SNMP et la base de données MIB.
- Prend en charge le protocole NTP (Network Time Protocol).

Fonctions associées à l'utilisation d'une connexion sans fil

- Répond à la norme de communication IEEE 802.11b/g (2,4 GHz).
- Imprime ou numérise via le réseau sans fil et se connecte directement via une interface réseau.
- Prend en charge les modes ESS (infrastructure) et IBSS (ad hoc).

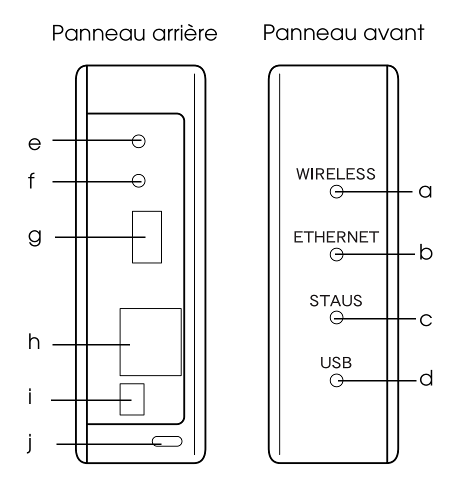
- ❏ Prend en charge la fonction d'itinérance.
- ❏ Prend en charge les clés WEP 64/128 bits et WPA2-PSK (TKIP, AES).
- ❏ Communique avec 13 ou 14 canaux maximum.
- ❏ Communique avec tous les produits certifiés Wi-Fi.
- ❏ Utilise les vitesses de communication à 11/5,5/2/1 Mbit/s pour 802.11b, 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbit/s pour 802.11g ou modifie automatiquement la vitesse en fonction des ondes radio.

Fonctions associées à l'utilisation d'une connexion EtherNet 10/100 Base

- ❏ Prend en charge les modes bidirectionnels simultanés/à l'alternat 10/100 Base, 100 Base-TX et 10 Base-T.

Fonctionnement de l'interface réseau

Les voyants d'état et la feuille d'état vous fournissent des informations importantes sur le fonctionnement et la configuration de l'interface réseau.



a. Voyant WIRELESS (SAN FIL)
b. Voyant ETHERNET
c. Voyant STATUS (ÉTAT)
d. Voyant USB
e. Commutateur SW1
f. Commutateur SW2
g. Connecteur USB en aval
h. Connecteur RJ-45
i. Connecteur DC-IN
j. Verrou de sécurité

Voyants d'état a./b./c./d.

L'interface réseau dispose de quatre voyants (WIRELESS (SANS FIL), ETHERNET, STATUS (ÉTAT) et USB) qui indiquent l'état de fonctionnement actuel de l'interface réseau lorsque vous mettez le périphérique sous tension pour la première fois, au cours du fonctionnement normal et lorsqu'une erreur survient. Les voyants WIRELESS (SANS FIL) et ETHERNET sont verts. Les voyants STATUS (ÉTAT) et USB ont trois couleurs (rouge, vert et orange).

Les voyants d'état indiquent l'état de l'interface réseau de la manière suivante :

État de l'interface réseau	**WIRELESS (SANS FIL)**	**ETHERNET**	**STATUS (ÉTAT)**	**USB**
Initialisation en cours	Éteint	Éteint	Éteint	Clignote en vert
Communication sans fil disponible.	Allumé	Éteint	Éteint	Vert
Communication Ethernet disponible.	Éteint	Allumé	Éteint	Vert
Aucune communication disponible.	–	–	Rouge	–
Prêt (lien 100M ou 54M)	–	–	Vert	–
Prêt (lien 10M ou inférieur à 48M)	–	–	Orange	–
Communication avec l'imprimante non disponible.	–	–	–	Rouge
Communication avec l'imprimante disponible.	–	–	–	Vert

État de l'interface réseau	WIRELESS (SANS FIL)	ETHERNET	STATUS (ÉTAT)	USB
Mode de mise à jour du micrologiciel	–	–	–	Les voyants rouge et vert clignotent tour à tour
État d'erreur	–	–	–	Clignote en rouge
AOSS disponible	Allumé	Éteint	Clignote en orange	Clignote en orange
AOSS non disponible	Allumé	Éteint	Clignote en rouge	Clignote en rouge

Remarque :
Un trait d'union indique l'un des états suivants : Allumé/Éteint/Clignotant.

e. Commutateur SW1

La première fois que vous utilisez l'interface réseau après l'avoir installée ou réinstallée, branchez le cordon d'alimentation de l'interface réseau dans la prise murale tout en maintenant le commutateur SW1 enfoncé pendant environ 20 secondes pour procéder à l'initialisation.

Avant de configurer l'interface réseau, veillez à appuyer sur le commutateur SW1 et à le maintenir enfoncé pour imprimer une feuille d'état. La feuille d'état contient des informations importantes sur l'interface réseau, telles que l'adresse MAC, le SSID, les paramètres du périphérique et l'état actuel du périphérique. Appuyez une fois sur le commutateur SW1 pour imprimer une feuille d'état simple ou deux fois pour imprimer une feuille d'état complète. Vous ne pouvez pas imprimer une feuille d'état lorsque le voyant STATUS (ÉTAT) est rouge.

Remarque :
Si le périphérique n'imprime pas la feuille d'état, assurez-vous qu'il est en ligne et qu'aucun travail d'impression n'est en cours de traitement. Patientez ensuite une minute. Si le périphérique ne parvient toujours pas à imprimer la feuille d'état, mettez-le hors tension, puis de nouveau sous tension. La feuille d'état peut être imprimée dans la minute qui suit la fin du préchauffage du périphérique.



Attention :
Lorsque vous mettez le périphérique hors tension, attendez que les voyants WIRELESS (SANS FIL) et ETHERNET s'éteignent avant de le remettre sous tension ; sinon l'interface réseau risque de ne pas fonctionner correctement.

f. Commutateur SW2

Appuyez une fois sur le commutateur SW2 pour activer le mode AOSS. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès.

Remarque :
Utilisez ce commutateur seulement si le point d'accès utilisé est compatible avec AOSS.

g. Connecteur USB en aval

Ce connecteur permet de relier un câble USB au périphérique pour activer la communication avec le périphérique.

h. Connecteur RJ-45

Ce connecteur permet de relier un câble Ethernet au réseau. Vous pouvez utiliser ce câble pour les connexions 10 Base-T et 100 Base-TX.



Attention :
Pour éviter tout dysfonctionnement, vous devez utiliser un câble à paire torsadée blindée de catégorie 5 pour connecter l'interface réseau.

i. Connecteur DC-IN

Il s’agit d’un connecteur d’alimentation externe pour l’adaptateur secteur livré avec l’interface réseau. Branchez ou débranchez le cordon d’alimentation de la prise murale pour mettre l’interface réseau sous ou hors tension.

j. Verrou de sécurité

Vous pouvez passer un câble antivol disponible dans le commerce dans le trou du verrou de sécurité pour fixer l’interface réseau à une table ou une colonne. L’interface réseau est compatible avec le système de sécurité Microsaver fabriqué par Kensington.

Norme de communication IEEE 802.11g

L’interface réseau prend en charge la norme de communication IEEE 802.11b/g. Elle peut être utilisée avec d’autres produits compatibles IEEE 802.11b/g.

Un WLAN (réseau local sans fil) IEEE 802.11b/g fonctionne dans la bande ISM de 2,4 GHz. Elle divise la bande de 2,4 GHz en 13 ou 14 canaux à l’aide de l’étalement de spectre à séquence directe (Direct-Sequence Spread Spectrum - DSSS) et utilise l’accès multiple avec écoute de la et détection de collisions (Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance - CSMA/CA) pour éviter les collisions de paquets. Les deux protocoles CSMA/CA avec ACK et CSMA/CA avec RTS/CTS sont pris en charge.

Certification Wi-Fi



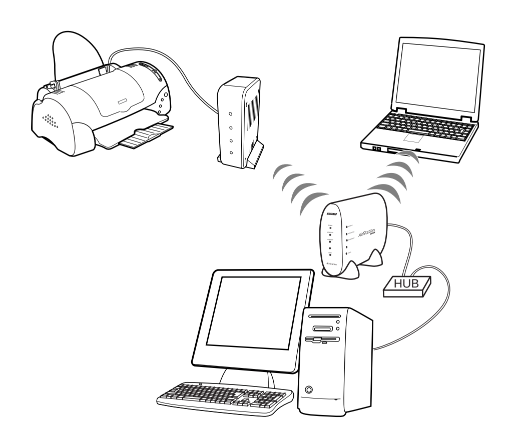
L’interface réseau sans fil est certifiée Wi-Fi par l’Alliance Wi-Fi (WFA). La certification WFA garantit l’interopérabilité complète de l’interface réseau avec d'autres produits certifiés Wi-Fi. Pour plus d'informations sur les produits certifiés Wi-Fi, visitez le site http://www.wi-fi.org.

Environnement sans fil

Modes de fonctionnement

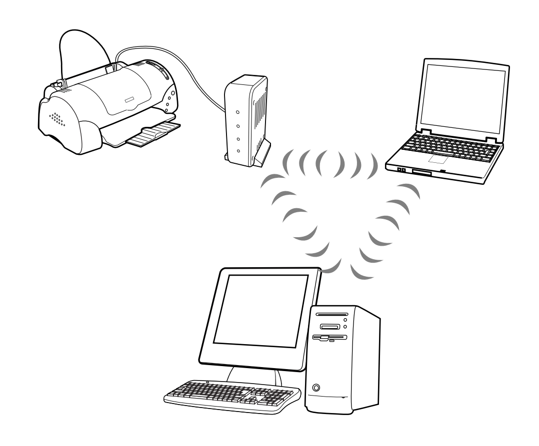
Vous pouvez configurer l'interface réseau pour le mode Infrastructure ou le mode Ad hoc.

En mode **Infrastructure**, les ordinateurs sans fil et câblés peuvent communiquer à l'aide d'un point d'accès pour envoyer des données à l'interface réseau.



Remarque :
Certains points d'accès ou routeurs ne prennent en charge que le protocole TCP/IP. Si vous utilisez ce produit avec un autre protocole, vérifiez qu'il est pris en charge par le point d'accès ou le routeur.

En mode **Ad hoc**, l’interface réseau communique directement sans fil avec des ordinateurs, sans utiliser de point d’accès.



Sécurité

WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité pour les réseaux sans fil. Les données sont chiffrées à l’aide de la clé WEP, garantissant la sécurité de votre réseau sans fil. Vous devez définir la même clé WEP pour l’interface réseau et le point d’accès.

L’interface réseau prend en charge une clé de chiffrement 64 ou 128 bits et vous pouvez utiliser des caractères hexadécimaux ou ASCII.

WPA-PSK (TKIP) est une sécurité Wi-Fi disposant d’un algorithme de chiffrement élevé et d’une authentification de l’utilisateur. Il fournit une sécurité élevée garantissant la protection des données de l’utilisateur et un accès au réseau par les utilisateurs autorisés uniquement.

WPA2-PSK (AES) est un format de chiffrement qui combine le protocole AES (Advanced Encryption Standard), le dernier format WPA-PSK (TKIP) et fournit un chiffrement élevé.

Remarque :
La vitesse de transmission sans fil diminue lorsque le protocole WEP, WPA-PSK (TKIP) ou WPA2-PSK (AES) est activé, car le chiffrement et le déchiffrement nécessitent un certain temps.

SSID est un identifiant unique permettant de spécifier un réseau local sans fil. Tous les périphériques et points d'accès connectés à un réseau local sans fil doivent utiliser le même SSID pour communiquer avec des périphériques du réseau local. Si le point d'accès du réseau local sans fil et l'ordinateur ne partagent pas le même SSID, ils ne peuvent pas communiquer entre eux.

Plage de signaux radio

La vitesse de transfert de données de l'interface réseau dépend de l'environnement dans lequel elle est utilisée.

Remarque :
La vitesse de transmission sans fil diminue à mesure que la distance entre l'interface réseau et l'ordinateur ou le point d'accès augmente.

Terminologie et concepts

Plage de 2,4 GHz -- Spectre de fréquences attribué par l'organisation telle que l'IC aux systèmes WLAN.

Point d'accès -- Périphérique qui connecte des terminaux LAN sans fil à un réseau, relayant des signaux entre des périphériques sans fil ou servant de pont entre des réseaux câblés et sans fil.

Mode Ad hoc -- Mode qui permet aux terminaux LAN sans fil de communiquer directement entre eux sans utiliser de point d'accès LAN sans fil.

AES (Advanced Encryption Standard) -- Norme de chiffrement avancé pour le WPA remplaçant le WEP. L'AES fournit un chiffrement plus élevé que le TKIP.

AOSS (AirStation One-touch Secure System) -- Technologie simplifiant la définition de la connexion et des paramètres de sécurité pendant la configuration du réseau sans fil. Pour plus de détails sur le système AOSS, visitez le site Web de Buffalo, Inc. à l'adresse http://www.buffalotech.com/.

Configuration -- Ensemble défini de conditions permettant au périphérique de fonctionner correctement. Configurer l'interface réseau consiste à paramétrer l'interface de manière à ce qu'elle fonctionne avec les protocoles disponibles sur un réseau.

DHCP -- Protocole de configuration dynamique de l'hôte. Ce protocole attribue des adresses IP dynamiques aux périphériques connectés au réseau.

EAP (Extensible Authentication Protocol) -- Protocole d'authentification utilisé par la norme IEEE 802.1x.

EtherTalk -- Protocole de communication d'AppleTalk gérant les transmissions Ethernet.

ftp -- Protocole d'application TCP/IP pour le transfert de fichiers.

IEEE 802.1x-- Norme IEEE permettant l'authentification sur les réseaux câblés/sans fil. Les normes IEEE 802.11b et IEEE 802.11g correspondent à la plage de 2,4 GHz des réseaux locaux sans fil.

Mode Infrastructure -- Mode de réseau sans fil. Il permet aux ordinateurs sans fil et câblés d'envoyer des travaux d'impression via un point d'accès.

lpd -- Application du protocole TCP/IP d'impression à distance.

Authentification de système ouvert -- Protocole d'authentification du point d'accès sans fil permettant au nœud sans fil d'envoyer une demande d'authentification au point d'accès sans fil qui accepte la connexion sans l'authentifier.

Clé pré-partagée -- Clé de base utilisée pour générer les clés de chiffrement utilisées par WPA-PSK (TKIP/AES).

File d'attente d'impression -- Emplacement de stockage d'un travail d'impression sous forme de fichier jusqu'à ce que l'interface réseau le transfère au périphérique indiqué.

Protocole -- Règle qui contrôle les méthodes d'échange des informations ou des données sur le réseau. Les ordinateurs et les programmes ne peuvent pas communiquer entre eux à l'aide de protocoles différents.

Itinérance -- Possibilité de déplacer la station sans fil d'un point d'accès à un autre sans perdre la connexion ou interrompre le service.

Type de sécurité -- Permet la sélection d'un niveau de sécurité en mode Infrastructure, approprié à l'environnement de l'utilisateur.

SSID (ou ESSID) (Service Set Identifier (ou Extended Service Set Identifier)) -- Identifiant unique permettant de spécifier un réseau local sans fil. Tous les périphériques et points d'accès connectés à un réseau local sans fil spécifique doivent utiliser le même SSID. Un ESSID est utilisé lorsque le réseau s'étend sur plusieurs points d'accès.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) -- Ensemble de protocoles assurant les communications entre les nœuds d'un réseau.

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)-- Norme de chiffrement pour le WPA remplaçant le WEP. Ce protocole est caractérisé par la modification de la clé partagée à intervalles spécifiés.

WEP (Wired Equivalent Privacy) -- Protocole de sécurité pour les réseaux locaux sans fil définis dans la norme IEEE 802.11b/g. Le WEP garantit la sécurité en chiffrant les données sur les ondes radio.

Clé WEP -- Algorithme de clé partagée pour le chiffrement de données. Les paquets transmis sont chiffrés avec une clé partagée appelée clé WEP. Le déchiffrement de paquets chiffrés par le destinataire nécessite la même clé WEP que celle utilisée pour la transmission.

WLAN -- Réseau local sans fil.

WPA-PSK (TKIP/AES) -- Protocole de chiffrement Wi-Fi disposant d'un algorithme de chiffrement plus élevé que le WEP. Les périphériques et points d'accès doivent partager la même clé pré-partagée. Le protocole qui utilise l'AES est appelé WPA2-PSK et fournit un chiffrement plus élevé que le TKIP.

Chapitre 1

Installation composants / configuration interface réseau

Généralités

Cette section présente les procédures générales de configuration de l'interface réseau de façon à l'utiliser sur un réseau, ainsi que celles de configuration de l'impression et de la numérisation via un réseau sans fil.

1. Vérification du fonctionnement de l'interface réseau

   Vérifiez les fonctions et le fonctionnement de l'interface réseau, tels que les voyants d'état, les commutateurs SW1/SW2, le connecteur USB en aval, le connecteur DC-IN, le connecteur RJ45 et le verrou de sécurité. Pour plus de détails, reportez-vous au *Guide de configuration*.

2. Sélection d'une méthode d'impression.

   Sélectionnez une méthode d'impression adaptée à votre environnement réseau et à votre système d'exploitation. En cas de doutes, reportez-vous à la section « Impression à partir de Windows » à la page 31 ou « Impression à partir de Macintosh » à la page 32 pour plus de détails.

3. Installez EpsonNet Print (uniquement sous Windows Me/98)

   Remarque :
   Vous devez installer EpsonNet Print pour Windows Me/98. Reportez-vous à la section « Installation de EpsonNet Print » à la page 169 pour plus d'informations sur la procédure d'installation. Veillez à redémarrer l'ordinateur après avoir installé le logiciel.

4. Installation des composants requis sur l'ordinateur.

   Vérifiez que les composants requis (TCP/IP, NetBEUI, etc.) sont installés sur l'ordinateur et que les paramètres réseau (adresse IP, masque de sous-réseau, etc.) de l'ordinateur sont configurés. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de l'installation des composants sur l'ordinateur » à la page 35.

5. Si nécessaire, installez le pilote d'impression.

   Installez le pilote d'impression à partir du CD-ROM fourni avec le périphérique. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de l'installation du pilote d'impression » à la page 85.

6. Configurez l'interface réseau à l'aide du CD-ROM des logiciels inséré dans le lecteur de CD-ROM.

   Reliez l'interface réseau au réseau. Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau sous Windows » à la page 54 pour plus de détails. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau sous Macintosh » à la page 70 pour plus de détails.

7. Si nécessaire, modifiez les paramètres réseau de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

   Modifiez l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk, MS Network, etc. à l'aide de EpsonNet Config. Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134 pour plus de détails. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 138 pour plus de détails.

Choix d’une méthode d’impression

Cette section contient des informations relatives à la sélection d’une méthode d’impression.

Impression à partir de Windows

Vérifiez qu’un serveur d’impression Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT est installé sur votre réseau, puis reportez-vous aux recommandations ci-après.

Remarque :
Seules les méthodes d’impression recommandées sont présentées. Pour plus d’informations sur les autres méthodes, reportez-vous à la section « Caractéristiques des méthodes d’impression » à la page 33.

Si aucun serveur d’impression Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT n’est installé

Utilisez une méthode d’impression adaptée à votre système d’exploitation :

❏ Sous Windows Me/98/95
Nous recommandons l’impression via TCP/IP à l’aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

❏ Sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT
Nous recommandons l’impression via TCP/IP à l’aide de LPR. Reportez-vous à la section « Windows Vista » à la page 85, « Windows XP » à la page 90, « Windows 2000 » à la page 104, « Windows Server 2003 » à la page 112 ou « Windows NT 4.0 » à la page 120.

Si un serveur d'impression Windows Vista/XP/2000/ Server 2003/NT est installé

Sur le serveur, définissez l'imprimante à connecter avec LPR et activez-la en tant qu'imprimante partagée. Les postes clients peuvent alors imprimer sur cette imprimante partagée.

Impression à partir de Macintosh

Mac OS X 10,4 ou une version plus récente

- ❏ Bonjour
- ❏ EPSON TCP/IP
- ❏ EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2 ou une version plus récente

- ❏ Rendezvous (Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente)
- ❏ EPSON TCP/IP
- ❏ EPSON AppleTalk

Mac OS 9

- ❏ AppleTalk

Caractéristiques des méthodes d'impression

Cette section décrit les caractéristiques des diverses méthodes d'impression dont vous disposez.

Impression LPR (TCP/IP)

Avantages

- ❏ Aucun ordinateur utilisé en tant qu'interface réseau n'est requis.
- ❏ Ne nécessite aucun utilitaire spécifique pour Windows XP/2000/Server 2003/NT.
- ❏ Vous pouvez afficher l'état du périphérique à l'aide de EPSON Status Monitor.
- ❏ Sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT, vous pouvez créer un journal d'impression à l'aide de l'Observateur d'événements.
- ❏ Vous pouvez imprimer via un routeur.

Inconvénients

- ❏ Vous devez configurer le protocole TCP/IP.
- ❏ Sous Windows Me/98/95, EpsonNet Print doit être installé sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.

Impression via Internet

Avantages

- ❏ Ne nécessite aucun serveur proxy (ordinateur).
- ❏ Vous pouvez imprimer sur le périphérique via Internet.

Inconvénients

- ❏ EPSON Status Monitor ne peut pas être utilisé.
- ❏ Des paramètres TCP/IP et DNS doivent être définis.
- ❏ Sous Windows Me/98/95, EpsonNet Internet Print doit être installé sur tous les ordinateurs utilisés pour l’impression.
- ❏ Sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003, vous ne pouvez pas partager l’imprimante Internet.

Impression partagée sur réseau Microsoft

Avantages

- ❏ Facile à configurer (aucune adresse IP n’est requise si le protocole NetBEUI est installé).
- ❏ Aucun ordinateur utilisé en tant qu’interface réseau n’est requis.
- ❏ Ne requiert aucun utilitaire d’impression spécial.

Inconvénients

- ❏ EPSON Status Monitor ne peut pas être utilisé.
- ❏ Vous ne pouvez pas imprimer via un routeur.
- ❏ Le démarrage de l’impression est plus lent car la recherche d’un périphérique réseau prend plus de temps.

Installation des composants sur l'ordinateur

À propos de l'installation des composants sur l'ordinateur

Pour pouvoir configurer l'interface réseau et imprimer ou numériser à partir de l'ordinateur, vous devez installer les composants nécessaires (TCP/IP, NetBEUI, etc.) et attribuer une adresse IP et un masque de sous-réseau à votre ordinateur. Pour l'impression, vous devez sélectionner le protocole en fonction de la méthode d'impression que vous souhaitez utiliser. Pour la numérisation, vous devez installer le protocole TCP/IP. Reportez-vous à la section adaptée à votre système d'exploitation.

« Windows Vista » à la page 36

« Windows XP » à la page 37

« Windows Me/98/95 » à la page 40

« Windows 2000 » à la page 43

« Windows Server 2003 » à la page 46

« Windows NT 4.0 » à la page 49

« Macintosh » à la page 53

Remarque :
Sous Windows Server 2003 ou Windows NT4.0, vous ne pouvez pas numériser via l'interface réseau.

Windows Vista

Sous Windows Vista, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :

- *Le CD-ROM Windows Vista peut être requis durant l'installation.*
- *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Afficher l'état et la gestion du réseau ou double-cliquez sur Centre Réseau et partage.

2. Cliquez sur Voir le statut, puis sur le bouton Propriétés.

   Remarque :
   Si l'écran Contrôle de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur le bouton Continuer.

3. Vérifiez que les composants nécessaires figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 54.

   Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	**Composants nécessaires**
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole Internet (TCP/IP)

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Installer pour les installer comme décrit ci-après.

   Pour l'impression LPR ou via Internet :L'option Protocole Internet (TCP/IP) est installée par défaut. Vous ne pouvez ni l'ajouter ni le supprimer.

5. **Pour l'impression LPR ou via Internet :**
   Dans la boîte de dialogue Propriétés Connexion au réseau local, double-cliquez sur Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4) pour ouvrir la boîte de dialogue correspondante. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

6. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows XP

Sous Windows XP, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :

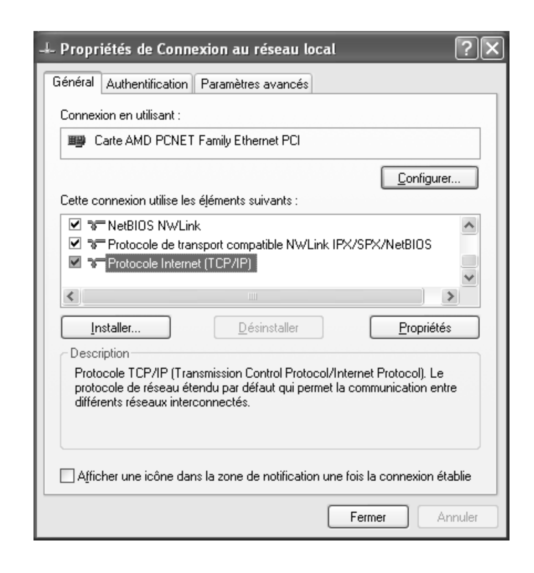
- *Le CD-ROM Windows XP peut être requis durant l'installation.*
- *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis cliquez sur Connexions réseau et Internet. Sélectionnez Connexions réseau.

2. Dans la zone Réseau local ou Internet à haute vitesse, cliquez sur l'icône Connexion au réseau local.

3. Dans la zone Gestion du réseau, cliquez sur Modifier les paramètres de cette connexion.

4. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 54.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole Internet (TCP/IP)

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

5. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Installer pour les installer comme décrit ci-après.

   Pour l'impression LPR ou via Internet :L'option Protocole Internet (TCP/IP) est installée par défaut. Vous ne pouvez ni l'ajouter ni le supprimer.

   Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :
   Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Client pour les réseaux Microsoft, puis cliquez sur OK.

   Pour l'impression via un serveur NetWare :
   Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

6. **Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :**
   Dans la boîte de dialogue Propriétés de Connexion au réseau local, double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP). Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

7. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows Me/98/95

Sous Windows Me/98/95, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

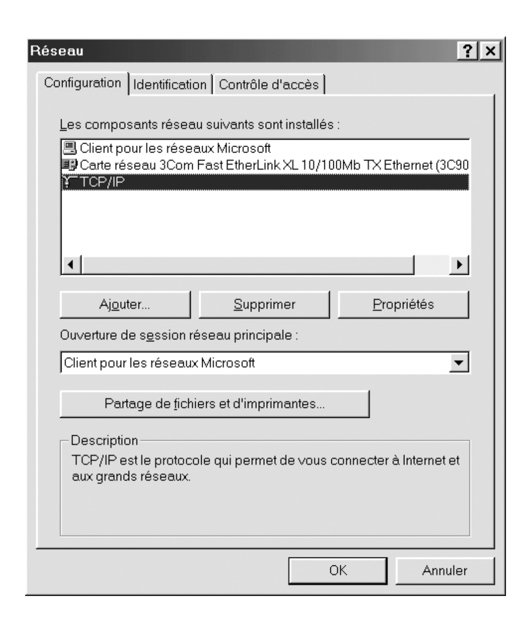
Remarque :

❏ *Le CD-ROM Windows Me/98/95 peut être requis durant l'installation.*

❏ *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.

2. Double-cliquez sur l'icône Réseau. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste des composants réseau installés dans le menu Configuration. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 54.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	TCP/IP
Impression partagée sur réseau Microsoft	TCP/IP ou NetBEUI Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

3. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Ajouter pour les installer comme décrit ci-après.

   Pour l'impression LPR ou via Internet :
   Sélectionnez Protocole et cliquez ensuite sur Ajouter. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Protocoles réseau, sélectionnez TCP/IP. Cliquez ensuite sur OK.

   Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :
   Pour utiliser le protocole TCP/IP, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation du protocole TCP/IP.
   Pour utiliser NetBEUI, sélectionnez Protocole, puis cliquez sur Ajouter. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Protocoles réseau, sélectionnez NetBEUI. Cliquez ensuite sur OK.
   Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Clients réseau, sélectionnez Client pour les réseaux Microsoft. Cliquez ensuite sur OK.

   Pour l'impression via un serveur NetWare :
   Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

4. **Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :**
   Dans le menu Configuration, double-cliquez sur TCP/IP pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés TCP/IP. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows 2000

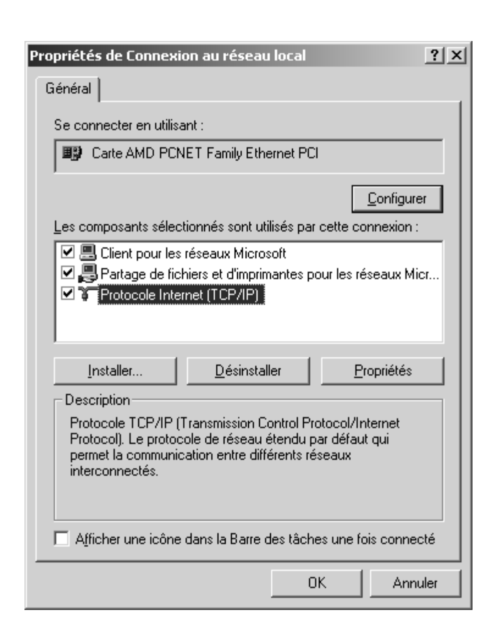
Sous Windows 2000, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :
- *Le CD-ROM Windows 2000 peut être requis durant l'installation.*
- *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Connexions réseau et accès à distance. L'écran Connexions réseau et accès à distance apparaît.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur la connexion réseau souhaitée, puis sélectionnez Propriétés.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 54.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	NetBEUI ou Protocole Internet (TCP/IP)

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) ou NetBEUI Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Installer pour les installer comme décrit ci-après.

   Pour l'impression LPR ou via Internet :
   Sélectionnez Protocole et cliquez ensuite sur Ajouter. Dans la boîte de dialogue Sélection de Protocole réseau, sélectionnez Protocole Internet (TCP/IP), puis cliquez sur OK.

   Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :
   Pour le protocole Internet, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation du protocole Internet (TCP/IP).
   Pour utiliser NetBEUI, sélectionnez Protocole, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Protocole NetBEUI et cliquez sur OK.
   Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Client pour les réseaux Microsoft, puis cliquez sur OK.

   Pour l'impression via un serveur NetWare :
   Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

5. **Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :**
   Dans le menu Configuration, double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés TCP/IP. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

6. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows Server 2003

Sous Windows Server 2003, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants requis.

Remarque :
- *Il est possible que le CD-ROM Windows Server 2003 soit nécessaire à l'installation.*
- *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Connexions réseau. Cliquez sur Connexion au réseau local.

2. Cliquez sur le bouton Propriétés.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 54.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	**Composants nécessaires**
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole Internet (TCP/IP)

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Installer pour les installer comme décrit ci-après.

   Pour l'impression LPR ou via Internet :L'option Protocole Internet (TCP/IP) est installée par défaut. Vous ne pouvez ni l'ajouter ni le supprimer.

   Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft : Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Client pour les réseaux Microsoft, puis cliquez sur OK.

   Pour l'impression via un serveur NetWare : Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

5. **Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :** Dans la boîte de dialogue Propriétés de Connexion au réseau local, double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP). Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

6. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows NT 4.0

Sous Windows NT 4.0, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :

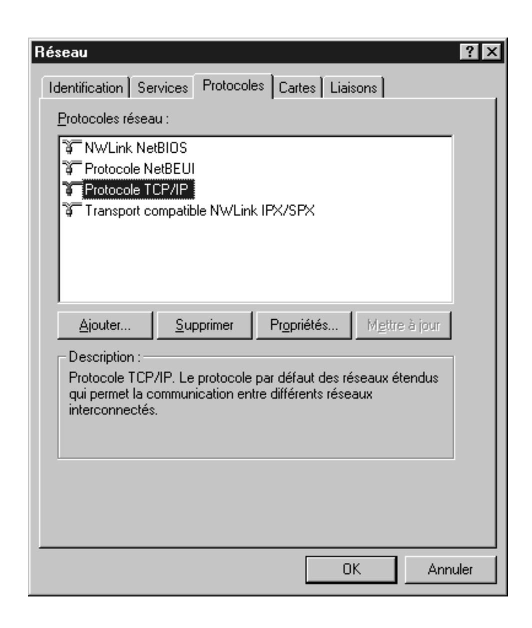
- *Le CD-ROM Windows NT 4.0 peut être requis durant l'installation.*

- *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.

2. Double-cliquez sur l'icône Réseau du panneau de configuration et sélectionnez l'onglet Protocoles de la boîte de dialogue Réseau.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 54.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	**Composants nécessaires**
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

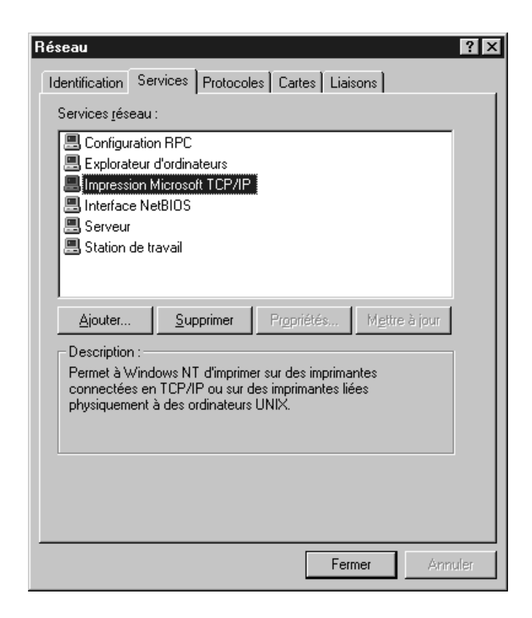
Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Menu Protocoles : TCP/IP Menu Services : Impression TCP/IP Microsoft
Impression partagée sur réseau Microsoft	Menu Protocoles : TCP/IP ou NetBEUI Menu Services : Workstation
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Ajouter pour les installer comme décrit ci-après.

   Pour l'impression LPR ou via Internet :
   Sélectionnez l'onglet Protocoles, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Protocole TCP/IP dans la liste, puis cliquez sur OK. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.
   Sélectionnez l'onglet Services, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Impression TCP/IP Microsoft dans la liste et cliquez sur OK.

   Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :
   Pour utiliser le protocole TCP/IP, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation du protocole TCP/IP.
   Pour utiliser NetBEUI, sélectionnez l'onglet Protocoles, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Protocole NetBEUI dans la liste et cliquez sur OK.
   Sélectionnez l'onglet Services, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Station dans la liste et cliquez sur OK.

Pour l’impression via un serveur NetWare :
Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. Pour plus d’informations, consultez le site Web de Novell.



5. Redémarrez l’ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Macintosh

Pour attribuer une adresse IP, un masque de sous-réseau, etc. à votre Macintosh, procédez comme suit.

Remarque :
Pour procéder à l'impression à l'aide du protocole AppleTalk et configurer l'interface réseau avec EpsonNet Config, sélectionnez Ethernet intégré *dans la section* AppleTalk *du panneau de configuration. Configurez ensuite l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 138.*

Mac OS X

1. Dans le menu Apple, sélectionnez Préférences Système.

2. Ouvrez le panneau de contrôle Réseau. Cliquez sur l'onglet TCP/IP.

3. Sélectionnez Ethernet intégré dans le menu déroulant Afficher.

4. Attribuez une adresse IP et configurez d'autres paramètres si nécessaire.

5. Cliquez sur le bouton Appliquer maintenant pour enregistrer les modifications.

Mac OS 9

1. Dans le menu Apple, sélectionnez Panneau de contrôle, puis TCP/IP.

2. Configurez le paramètre Connecter via sur Ethernet.

3. Attribuez une adresse IP et configurez d'autres paramètres si nécessaire.

4. Fermez la zone de dialogue pour enregistrer les modifications.

Procédure de configuration de l'interface réseau

Configuration de l'interface réseau sous Windows

Procédez comme suit pour relier l'interface réseau au réseau.

Remarque :

- ❏ *Assurez-vous que le pilote du périphérique est installé sur votre ordinateur avant d'effectuer les opérations indiquées ci-après. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.*

- ❏ *Vous devez au préalable installer EpsonNet Print pour Windows Me/98. Reportez-vous à la section « Installation de EpsonNet Print » à la page 169 pour plus d'informations sur la procédure d'installation. Veillez à redémarrer l'ordinateur après avoir installé le logiciel.*

- ❏ *Selon les paramètres de l'interface réseau, il est possible que certaines des boîtes de dialogue mentionnées dans les étapes suivantes ne s'affichent pas.*

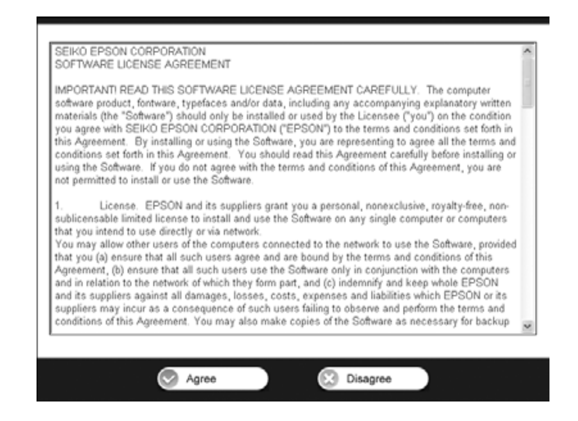
1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

   Si la boîte de dialogue du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, double-cliquez sur le fichier EPSetup.exe figurant sur le CD-ROM.

2. Cliquez sur Suivant dans l’écran d’installation du CD-ROM.



3. Lisez le contrat de licence et cliquez sur Accepter.



4. Sélectionnez Installation standard : démarrer.



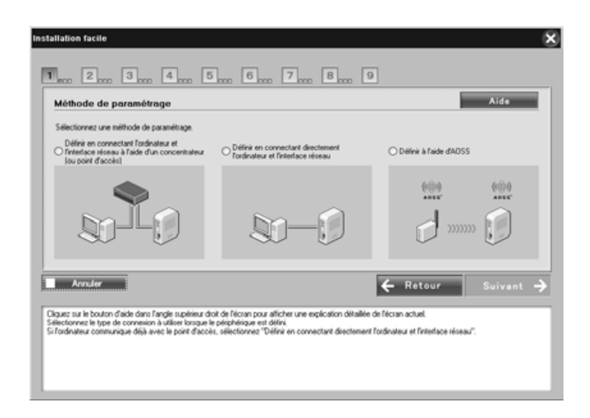
5. Sélectionnez Paramètres de l'interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.

Remarque :
Vous pouvez afficher l'aide en ligne pour les paramètres de chaque écran en appuyant sur le bouton Aide.



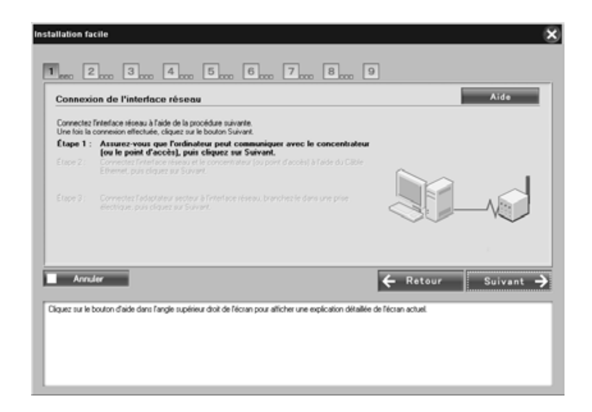
Remarque :
Si vous avez déjà configuré l'interface réseau et si vous souhaitez configurer l'ordinateur pour l'impression et la numérisation, cliquez sur Paramètres d'impression/de numérisation *et passez à l'étape 8.*

6. Sélectionnez la méthode de configuration de l'ordinateur et de l'interface réseau et cliquez sur Suivant.



Remarque :
Vous ne pouvez sélectionner Définir à l'aide d'AOSS *que lorsque vous utilisez un point d'accès créé par Buffalo, Inc. prenant en charge le système AOSS.*

7. Suivez les instructions à l'écran pour connecter le câble à l'interface réseau, puis l'activer.



Remarque :
Si l'écran suivant s'affiche, cliquez sur le bouton Débloquer*, faute de quoi le périphérique ne sera pas répertorié dans l'écran d'installation standard.*



8. Sélectionnez le périphérique cible sur lequel l'interface réseau est installée et cliquez sur Suivant.



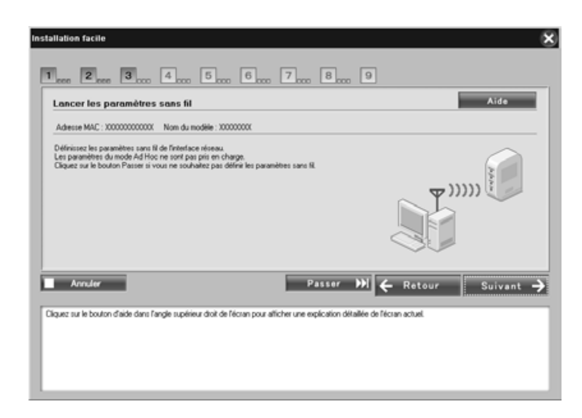
Remarque :

❏ *Si vous souhaitez rechercher de nouveau le périphérique cible, cliquez sur le bouton* [bouton] *.*

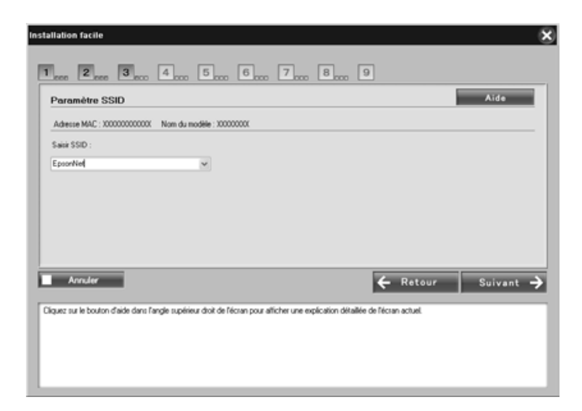
❏ *Changer la méthode de tri la changera pour les périphériques affichés à l'écran.*

❏ *Si vous sélectionnez* Paramètres d'impression/numérisation *à l'étape 5, reportez-vous à la section « Configuration en vue de l'impression et de la numérisation » à la page 68 une fois cette étape terminée.*

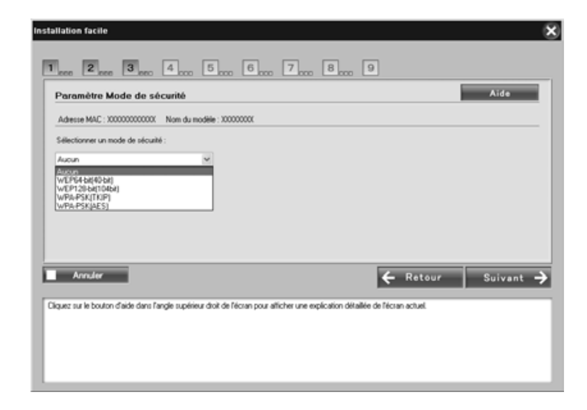
9. Cliquez sur Suivant pour définir les paramètres du réseau sans fil.
   Si vous ne souhaitez pas définir les paramètres du réseau sans fil, cliquez sur Passer et passez à l'étape 12.



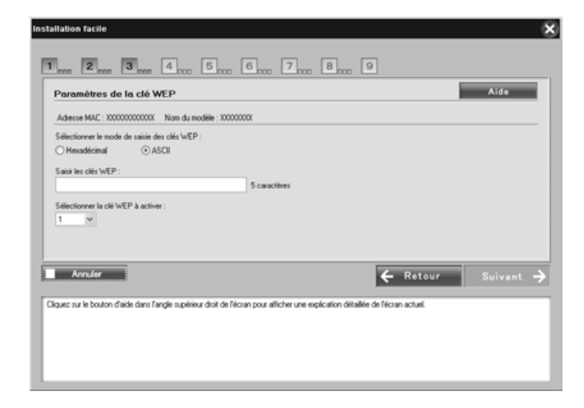
10. Sélectionnez SSID dans la liste déroulante, puis cliquez sur Suivant.



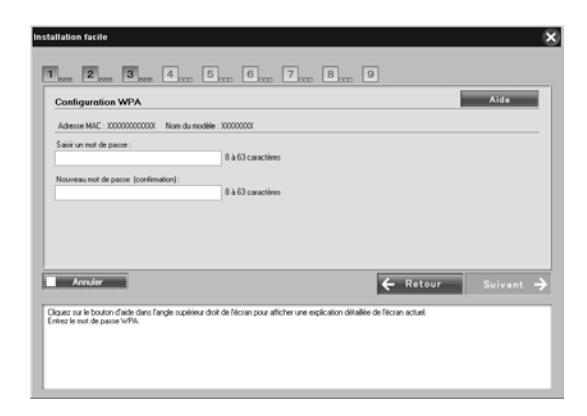
11. Sélectionnez le mode de sécurité et cliquez sur Suivant.



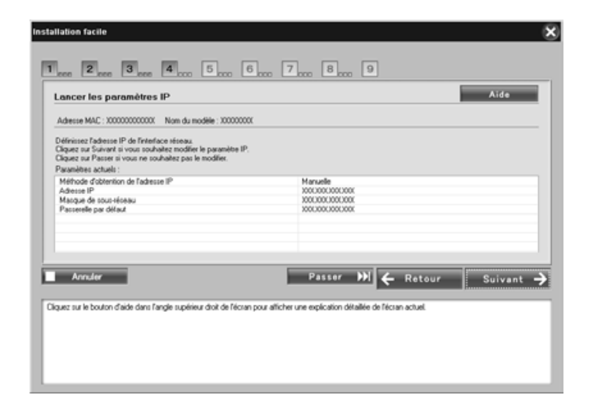
Si vous sélectionnez WEP 64 bits (40 bits) ou WEP 128 bits (104 bits), l'écran Paramètres de la clé WEP s'affiche. Saisissez les paramètres de clé WEP, puis cliquez sur Suivant.



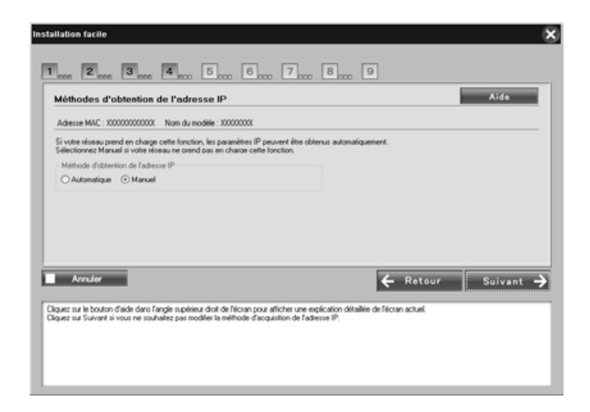
Si vous sélectionnez WPA-PSK (TKIP) ou WPA-PSK (AES), l’écran Configuration WPA s’affiche.
Saisissez deux fois de suite le mot de passe, puis cliquez sur Suivant.



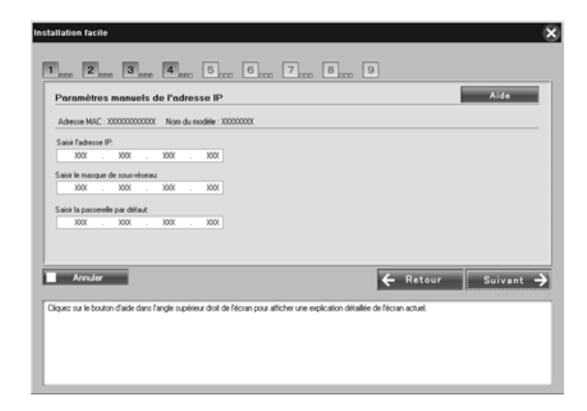
12. Cliquez sur Suivant pour définir une adresse IP.
Si vous ne souhaitez pas définir une adresse IP, cliquez sur Passer et passez à l’étape 14.



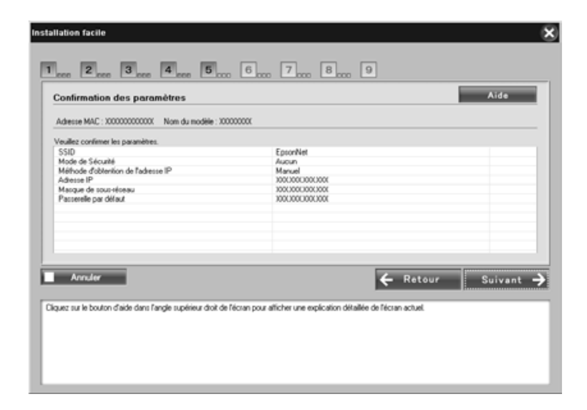
13. Sélectionnez Automatique ou Manuel pour la procédure d’attribution de l’adresse IP à l’interface réseau.



Si vous sélectionnez Manuel, vous devez indiquer l’adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Cliquez ensuite sur Suivant.

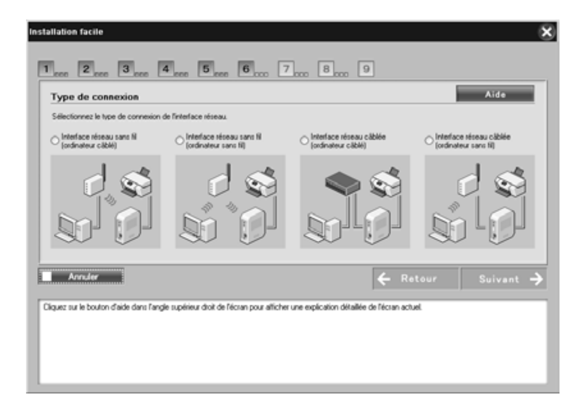


14. Vérifiez les paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue précédente et cliquez sur Suivant.



Remarque :
Lorsque l'écran du mot de passe s'affiche, saisissez le mot de passe de connexion à l'ordinateur.

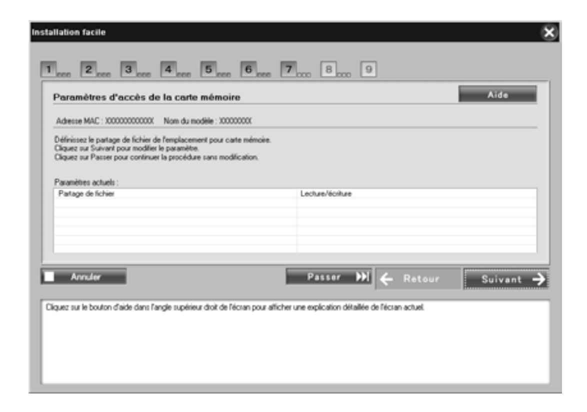
15. Une fois la définition de la transmission terminée, sélectionnez la connexion de l'interface réseau.



16. Suivez les instructions à l’écran pour connecter le câble à l’imprimante ou à l’imprimante multifonction, puis l’activer.



17. Cliquez sur Suivant pour modifier les paramètres d'accès de la carte mémoire.
Si vous ne souhaitez pas modifier les paramètres, cliquez sur Passer et passez à l’étape 20.

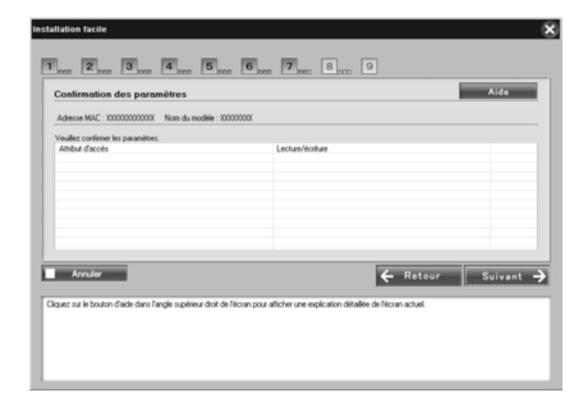


Remarque :
Si l’imprimante ou l’imprimante multifonction connectée ne dispose pas d’emplacements mémoire, les étapes 17 à 19 sont automatiquement ignorées.

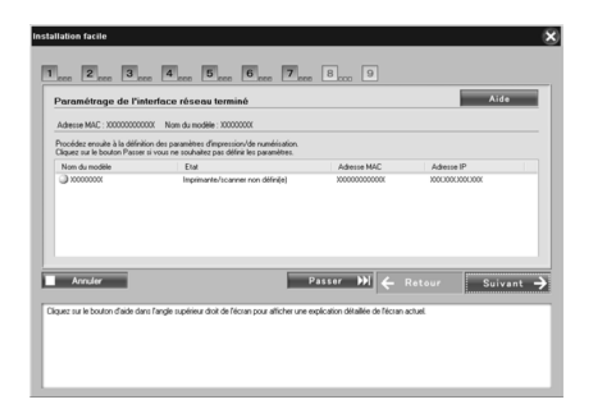
18. Sélectionnez le droit d'accès aux emplacements mémoire dans l'imprimante ou l'imprimante multifonction, puis cliquez sur Suivant.



19. Vérifiez les paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue précédente et cliquez sur Suivant.



20. Si l’installation est terminée, l’écran Terminer la configuration de l’interface réseau s’affiche. Cliquez sur Passer pour terminer l’installation. Si vous souhaitez configurer l’ordinateur pour l’impression et la numérisation, cliquez sur Suivant et reportez-vous à la section « Configuration en vue de l’impression et de la numérisation » à la page 68.



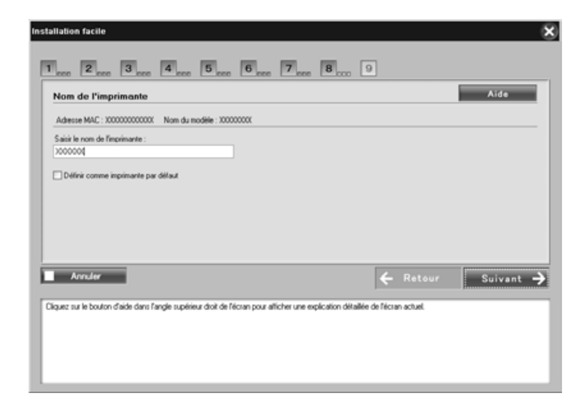
Si l’installation échoue, un message d’erreur s’affiche. Si un message d’erreur s’affiche, lisez-le et réessayez.

Remarque :
Si l’imprimante ou l’imprimante multifonction connectée à cette interface réseau est équipée d’un emplacement pour carte mémoire, débranchez l’adaptateur secteur de l’interface réseau de la prise électrique une fois la configuration terminée, puis rebranchez-le pour permettre la configuration de l’attribut d’accès de l’emplacement pour carte mémoire.

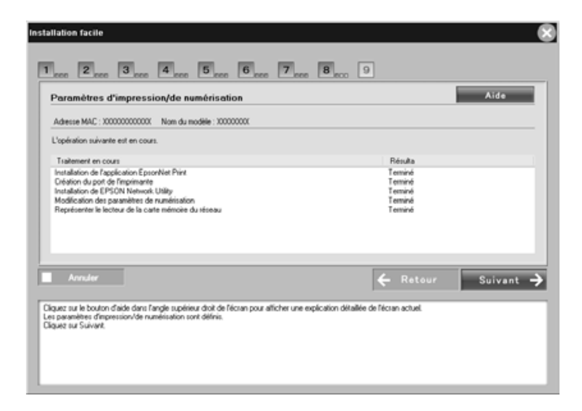
Configuration en vue de l'impression et de la numérisation

Vous pouvez configurer l'ordinateur pour l'impression et la numérisation. Les procédures ci-dessous apparaissent automatiquement une fois que l'interface réseau est configurée.

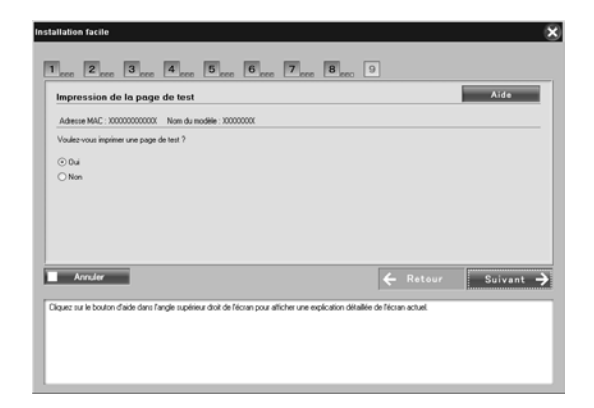
1. Saisissez le nom de l'imprimante et activez la case à cocher Définir comme imprimante par défaut, le cas échéant, puis cliquez sur Suivant.



2. Suivez les instructions à l'écran pour installer les applications nécessaires, puis cliquez sur Suivant.



3. Pour imprimer la page de test, cliquez sur Oui, sinon, sélectionnez Non, puis cliquez sur Suivant.



4. Cliquez sur Suivant pour terminer la configuration.

Remarque :

- *Si l'installation échoue, un message d'erreur s'affiche. Si un message d'erreur s'affiche, lisez-le et réessayez.*
- *Si le message d'erreur indiquant que le port n'est pas valide apparaît sur le test d'impression, redémarrez l'ordinateur une fois la configuration terminée et imprimez la page de test à partir de la fenêtre des propriétés de l'imprimante.*

Configuration de l'interface réseau sous Macintosh

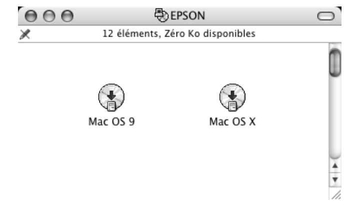
Procédez comme suit pour relier l'interface réseau au réseau.

Remarque :
Les instructions de cette section se rapportent à Mac OS X. Les instructions sous Mac OS 9 sont quasiment similaires.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

   Si la boîte de dialogue du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM EPSON située sur le bureau.

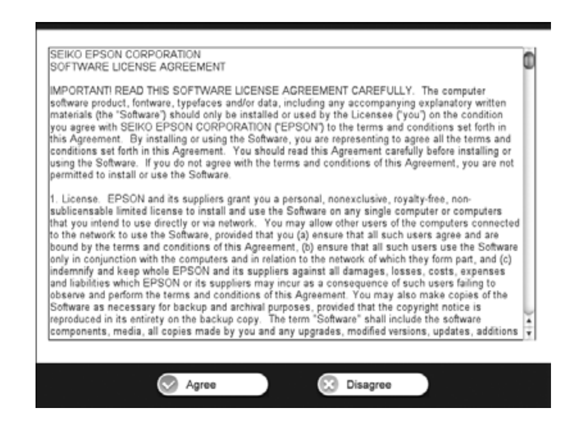
2. Double-cliquez sur l'icône du système d'exploitation utilisé dans le dossier EPSON.



3. Cliquez sur Suivant dans l'écran d'installation du CD-ROM.



4. Lisez le contrat de licence et cliquez sur Accepter.



5. Sélectionnez Installation standard : démarrer, puis cliquez sur Suivant.

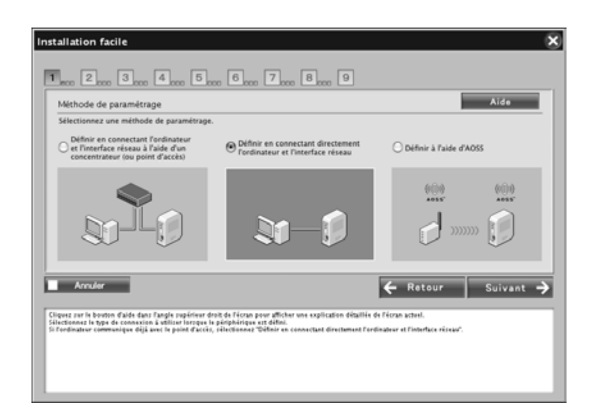


6. Sélectionnez Paramètres de l'interface réseau, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :
Vous pouvez afficher l'aide en ligne pour les paramètres de chaque écran en appuyant sur le bouton Aide.

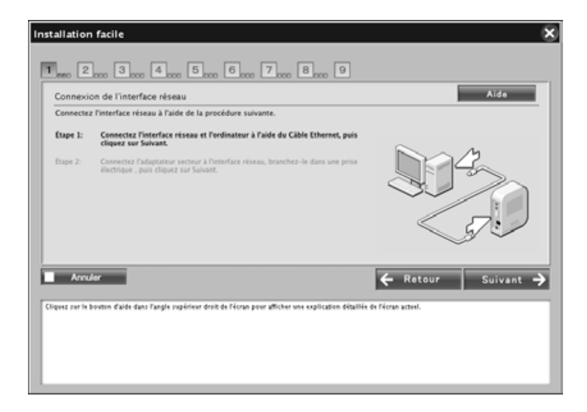


7. Sélectionnez la méthode de configuration de l'ordinateur et de l'interface réseau et cliquez sur Suivant.

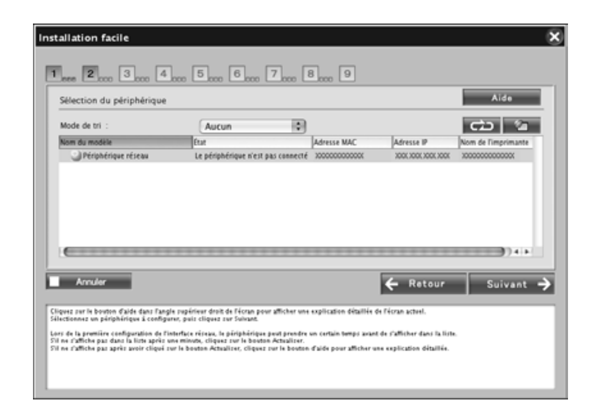


Remarque :
Vous ne pouvez sélectionner Définir à l'aide d'AOSS *que lorsque vous utilisez un point d'accès créé par Buffalo, Inc. prenant en charge le système AOSS.*

8. Suivez les instructions à l'écran pour connecter le câble à l'interface réseau, puis l'activer.



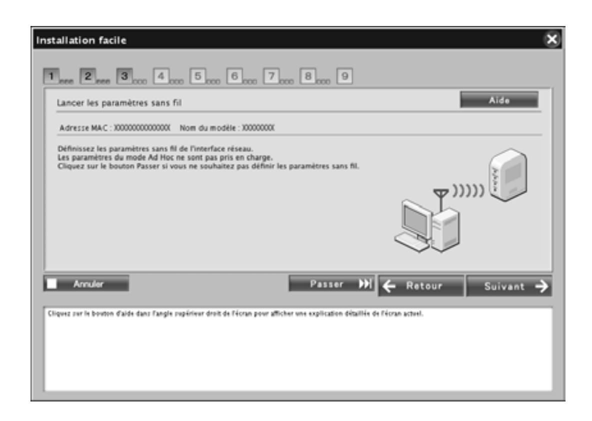
9. Sélectionnez le périphérique cible sur lequel l'interface réseau est installée et cliquez sur Suivant.



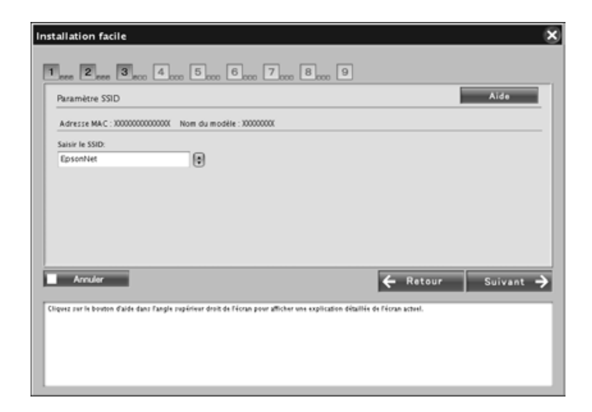
Remarque :

- *Si vous souhaitez rechercher de nouveau le périphérique cible, cliquez sur le bouton .*
- *Changer la méthode de tri la changera pour les périphériques affichés à l'écran.*

10. Cliquez sur Suivant pour définir les paramètres du réseau sans fil.
Si vous ne souhaitez pas définir les paramètres du réseau sans fil, cliquez sur Passer et passez à l'étape 13.



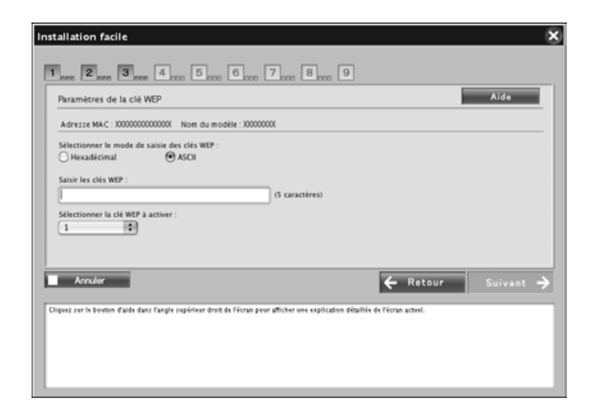
11. Sélectionnez SSID dans la liste déroulante, puis cliquez sur Suivant.



12. Sélectionnez le mode de sécurité et cliquez sur Suivant.



Si vous sélectionnez WEP 64 bits (40 bits) ou WEP 128 bits (104 bits), l'écran Paramètres de la clé WEP s'affiche. Saisissez les paramètres de clé WEP, puis cliquez sur Suivant.



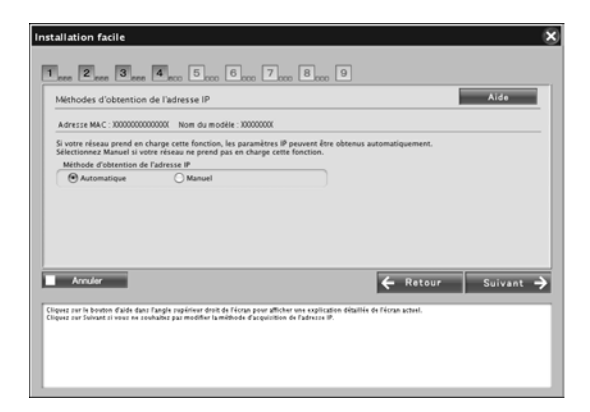
Si vous sélectionnez WPA-PSK (TKIP) ou WPA-PSK (AES), l'écran Configuration WPA s'affiche.
Saisissez deux fois de suite le mot de passe, puis cliquez sur Suivant.



13. Cliquez sur Suivant pour définir une adresse IP.
    Si vous ne souhaitez pas définir une adresse IP, cliquez sur Passer et passez à l'étape 15.



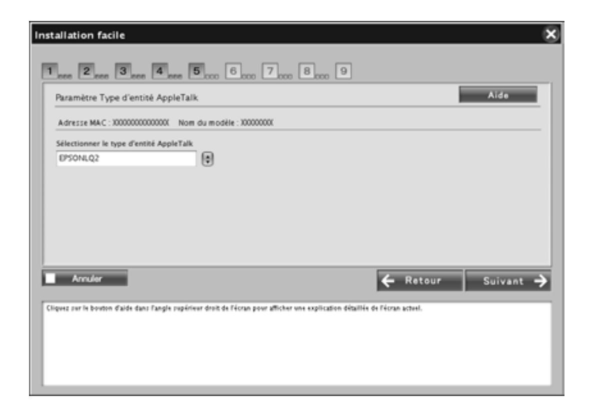
14. Sélectionnez Automatique ou Manuel pour la procédure d'attribution de l'adresse IP à l'interface réseau.



Si vous sélectionnez Manuel, vous devez indiquer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Cliquez ensuite sur Suivant.

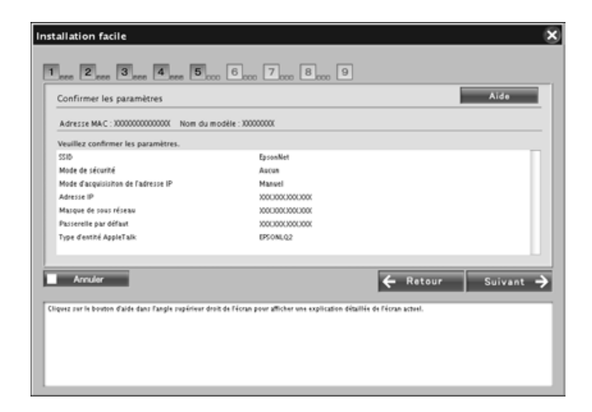


15. Définissez le type d'entité AppleTalk, puis cliquez sur Suivant.



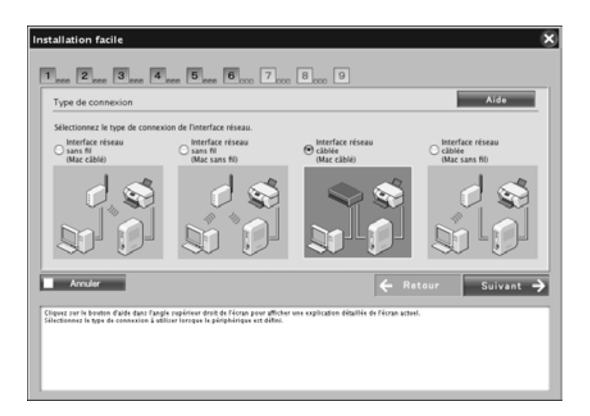
Remarque :
Pour le type d'entité AppleTalk approprié à votre imprimante ou imprimante multifonction, reportez-vous à la section « Périphériques pris en charge » à la page 253.

16. Vérifiez les paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue précédente et cliquez sur Suivant.



Remarque :
Lorsque l'écran du mot de passe s'affiche, saisissez le mot de passe de connexion à l'ordinateur.

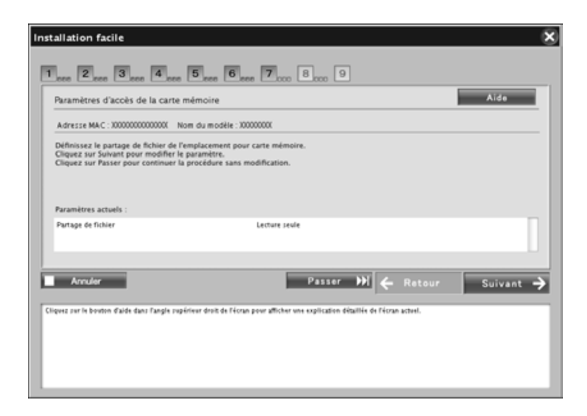
17. Une fois la définition de la transmission terminée, sélectionnez la connexion de l'interface réseau.



18. Suivez les instructions à l'écran pour connecter le câble à l'imprimante ou à l'imprimante multifonction, puis l'activer.

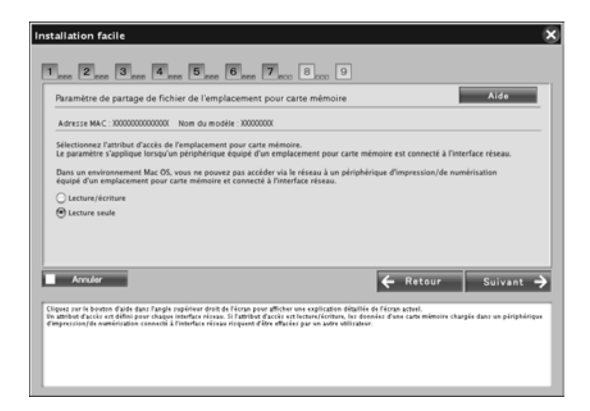


19. Cliquez sur Suivant pour modifier les paramètres d'accès de la carte mémoire.
    Si vous ne souhaitez pas modifier les paramètres, cliquez sur Passer et passez à l'étape 22.

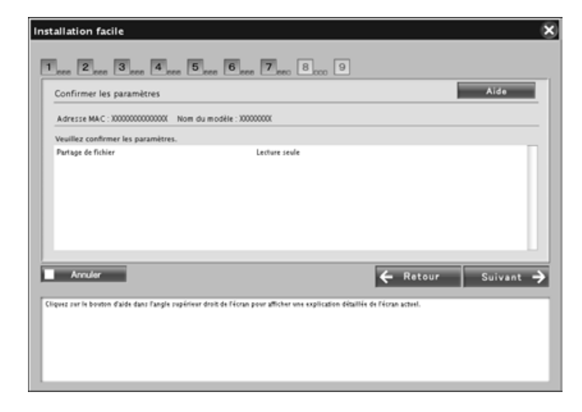


Remarque :
Si l'imprimante ou l'imprimante multifonction connectée ne dispose pas d'emplacements mémoire, les étapes 19 à 21 sont automatiquement ignorées.

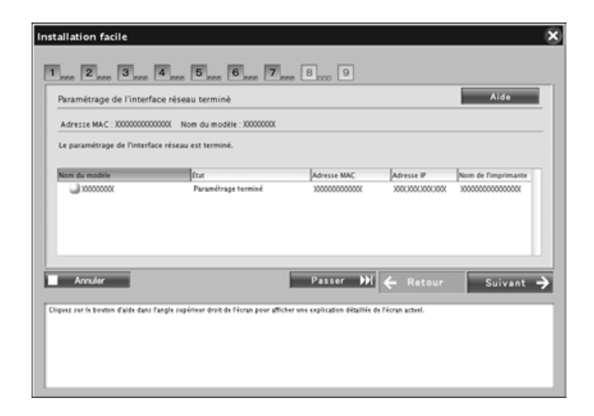
20. Sélectionnez le droit d'accès aux emplacements mémoire dans l'imprimante ou l'imprimante multifonction, puis cliquez sur Suivant.



21. Vérifiez les paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue précédente et cliquez sur Suivant.



22. Si l’installation est terminée, l’écran Terminer la configuration de l’interface réseau s’affiche. Cliquez sur Passer pour terminer l’installation.



Remarque :

- *Vous ne pouvez pas configurer l’ordinateur pour l’impression ou la numérisation à l’aide de ce logiciel. Reportez-vous à la section « Configuration de l’imprimante » à la page 83 ou « Configuration du pilote de scanner » à la page 128 pour configurer l’ordinateur.*

- *Si l’imprimante ou l’imprimante multifonction connectée à cette interface réseau est équipée d’un emplacement pour carte mémoire, débranchez l’adaptateur secteur de l’interface réseau de la prise électrique une fois la configuration terminée, puis rebranchez-le pour permettre la configuration de l’attribut d’accès de l’emplacement pour carte mémoire.*

Configuration de l'imprimante

Avant de procéder à la configuration de l'imprimante, il est nécessaire d'installer le pilote d'impression sur l'ordinateur. Pour plus d'informations au sujet de l'installation du pilote d'impression, reportez-vous au manuel du périphérique.

Mac OS X

1. Ouvrez le dossier Applications.

2. Ouvrez le dossier Utilitaires.

3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3 ou version ultérieure) et cliquez ensuite sur Ajouter.

4. Pour Mac OS X 10.4, sélectionnez le modèle d'imprimante connecté avec Bonjour.
   Pour Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez Rendezvous dans la liste déroulante et sélectionnez le modèle d'imprimante dans la liste.

   Remarque :
   Pour Mac OS X 10.4, si votre imprimante n'apparaît pas avec la connexion souhaitée, cliquez sur More Printers (Autres imprimantes)*, sélectionnez la connexion de votre choix dans la liste déroulante, puis choisissez le modèle d'imprimante.*

5. Cliquez sur Ajouter.

Mac OS 9

1. Ouvrez Sélecteur dans le menu Apple.

2. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.

3. Sélectionnez la zone dans laquelle se trouve l'imprimante.

4. Dans la liste fournie, sélectionnez le nom de l'imprimante.

5. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.

6. Fermez Sélecteur.

Vous pouvez maintenant utiliser le périphérique en réseau.

Installation du pilote d'impression

À propos de l'installation du pilote d'impression

Pour pouvoir utiliser le périphérique en réseau, vous devez installer le pilote d'impression sur votre ordinateur. Reportez-vous à la section adaptée à votre système d'exploitation.

« Windows Vista » à la page 85

« Windows XP » à la page 90

« Windows Me/98/95 » à la page 99

« Windows 2000 » à la page 104

« Windows Server 2003 » à la page 112

« Windows NT 4.0 » à la page 120

« Macintosh » à la page 125

Windows Vista

Sous Windows Vista, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 170.

Impression LPR

Remarque :
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

1. Cliquez sur Démarrer, Panneau de configuration, puis sur Imprimante.

2. Cliquez sur Ajouter une imprimante pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante.

3. Cliquez sur Ajouter une imprimante locale.

4. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur Suivant.

5. Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.

6. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis Imprimante réseau EPSON. Cliquez sur Suivant.

7. Cliquez sur Terminer.

8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 88.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer, Panneau de configuration, puis sur Imprimante.

2. Cliquez sur Ajouter une imprimante pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante.

3. Cliquez sur Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth.

4. Cliquez sur L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée.

5. Sélectionnez la case d'option Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte, puis cliquez sur Suivant.

6. Entrez l'URL du périphérique cible dans la zone Nom d'hôte ou adresse IP au format suivant. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

   http://*adresse IP de l'interface réseau*:**631**/*nom de l'imprimante*

   Par exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

   Remarque :
   Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

7. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 88, le cas échéant.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WINVISTA_XP_2K. Cliquez sur Ouvrir.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *et* Remplacer le pilote existant*, sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

Installation du plug-in réseau

Procédez comme suit pour installer le pilote d'impression. Vous pouvez utiliser EPSON Status Monitor sur le réseau sans fil.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

   Si la boîte de dialogue du programme d'installation s'affiche automatiquement, cliquez sur le bouton Sortie.

2. Double-cliquez sur le lecteur de CD-ROM.

3. Dans le dossier COMMON, ouvrez le dossier AddNet, puis le dossier x64 ou x86 selon votre ordinateur.

4. Double-cliquez sur SETUP.EXE. Respectez les instructions affichées à l'écran.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Afficher l'état et la gestion du réseau ou double-cliquez sur Centre Réseau et partage.

2. Cliquez sur Voir le statut, puis sur le bouton Propriétés.

   Remarque :
   Si l'écran Contrôle de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur le bouton Continuer.

3. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft est installé. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.

4. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

   NET USE *port d'imprimante* : *nom NetBIOS de l'interface réseau*\nom *de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows XP

Sous Windows XP, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 170.

Impression LPR

Remarque :
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.

2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

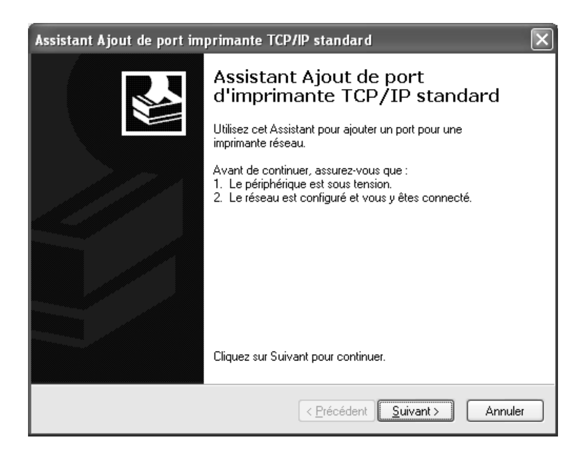
   Remarque :
   Vous devez désactiver la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play *car le périphérique est relié directement au réseau et non à un poste Windows XP.*



4. Sélectionnez la case d’option Créer un nouveau port, puis Port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur Suivant.



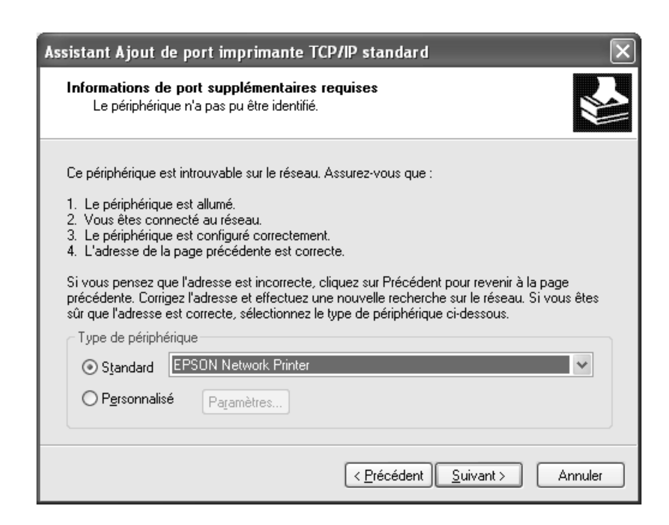
5. Dans l’écran de bienvenue, cliquez sur Suivant.



6. Saisissez l’adresse IP de l’interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.



7. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d’option Standard, puis Imprimante réseau EPSON. Cliquez sur Suivant.



8. Cliquez sur Terminer.

9. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 96.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.

2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise.

5. Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique cible en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

   http://*adresse IP de l'interface réseau*:**631**/*nom de l'imprimante*

Par exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Assistant Ajout d'imprimante

Spécifiez une imprimante

Si vous ne connaissez pas le nom et l'adresse de l'imprimante, vous pouvez rechercher une imprimante qui corresponde à vos besoins.

À quelle imprimante voulez-vous vous connecter ?

Rechercher une imprimante

Connexion à cette imprimante (ou pour rechercher une imprimante, cliquez sur Suivant) :

Nom :

Exemple : \\serveur\imprimante

Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise :

URL :

Exemple : http://server/printers/myprinter/.printer

< Précédent | Suivant > | Annuler

Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 96, le cas échéant.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.

2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Rechercher une imprimante, puis cliquez sur le bouton Suivant.

5. Dans la zone Imprimante, saisissez les éléments suivants ou sélectionnez le périphérique à utiliser dans la zone de liste Imprimantes partagées. Cliquez sur Suivant.

   *nom NetBIOS de l'interface réseau**nom dans l'interface réseau* du périphérique

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 96, le cas échéant.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WINVISTA_XP_2K ou WINXP_2K. Cliquez sur Ouvrir.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *et* Remplacer le pilote existant, *sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

   Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 98 pour plus d'informations.

Installation du plug-in réseau

Procédez comme suit pour installer le pilote d'impression. Vous pouvez utiliser EPSON Status Monitor sur le réseau sans fil.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

   Si la boîte de dialogue du programme d'installation s'affiche automatiquement, cliquez sur le bouton Sortie.

2. Double-cliquez sur le lecteur de CD-ROM.

3. Dans le dossier COMMON, ouvrez le dossier AddNet, puis le dossier x64 ou x86 selon votre ordinateur.

4. Double-cliquez sur SETUP.EXE. Respectez les instructions affichées à l'écran.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Connexions réseau et Internet et sélectionnez Connexions réseau.

2. Dans la zone Réseau local ou Internet à haute vitesse, cliquez sur l'icône Connexion au réseau local.

3. Dans la zone Gestion du réseau, cliquez sur Modifier les paramètres de cette connexion.

4. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft est installé. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.

5. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

   NET USE *port d'imprimante* : *nom NetBIOS de l'interface réseau*\\nom *de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows Me/98/95

Sous Windows Me/98/95, la procédure d'installation du pilote varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95 » à la page 181.

Impression LPR

Étant donné que l'impression LPR n'est pas prise en charge sous Windows Me/98/95, l'impression TCP/IP standard ne peut pas être utilisée. Vous pouvez toutefois imprimer via le protocole TCP/IP à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Print, inclus sur le CD-ROM des logiciels. Vous devez avant tout installer EpsonNet Print, puis le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

Impression via Internet (Windows 98/95)

Vous pouvez imprimer via Internet à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Internet Print, qui est inclus sur le CD-ROM des logiciels. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print, puis le pilote d'impression. Il vous faut ensuite définir le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Internet Print » à la page 191.

Impression via Internet (Windows Me)

Installation du client IPP

Le client IPP doit être installé sur votre ordinateur. S'il ne l'est pas, suivez la procédure décrite ci-après.

1. Insérez le CD-ROM de Windows Me dans votre lecteur.

2. Sélectionnez le dossier add-ons (modules complémentaires), puis le dossier IPP.

3. Double-cliquez sur le fichier wpnpins.exe. Respectez ensuite les instructions affichées à l'écran.

4. Cliquez sur OK pour redémarrer votre ordinateur.

Configuration du périphérique

Connectez votre ordinateur à un périphérique via IPP.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau, puis cliquez sur le bouton Suivant.

4. Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique et cliquez ensuite sur Suivant.

   http:/ /*adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante*

   Par exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

   Remarque :
   Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

5. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 102.

Impression partagée sur réseau Microsoft

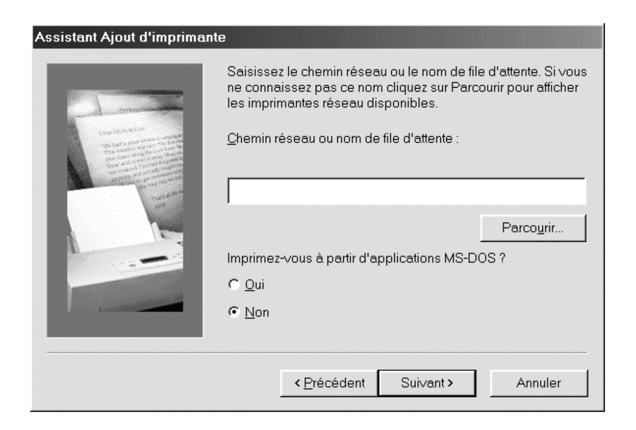
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau, puis cliquez sur le bouton Suivant.

4. Cliquez sur Parcourir et sélectionnez le chemin d'accès réseau dans la liste fournie. Si vous ne pouvez pas effectuer de recherche, saisissez la chaîne suivante dans la zone Chemin réseau ou nom de file d'attente.

   \\nom NetBIOS de l'interface réseau\
   nom du périphérique de l'interface réseau



5. L'Assistant Ajout d'imprimante apparaît. Cliquez sur Suivant.

6. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 102.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez ensuite sur le dossier WIN9X. Cliquez sur OK.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *et* Remplacer le pilote existant, *sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

   Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 103 pour plus d'informations.

Installation du plug-in réseau

Procédez comme suit pour installer le pilote d'impression. Vous pouvez utiliser EPSON Status Monitor sur le réseau sans fil.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

   Si la boîte de dialogue du programme d'installation s'affiche automatiquement, cliquez sur le bouton Sortie.

2. Double-cliquez sur le lecteur de CD-ROM.

3. Dans le dossier COMMON, ouvrez le dossier AddNet, puis le dossier x64 ou x86 selon votre ordinateur.

4. Double-cliquez sur SETUP.EXE. Respectez les instructions affichées à l'écran.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Voisinage réseau ou Favoris réseau et sélectionnez Propriétés.

2. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft figure bien dans la liste des composants. S'il n'est pas installé, cliquez sur Ajouter.

3. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

   NET USE *port d'imprimante* : *nom NetBIOS de l'interface réseau*\nom *de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Détails et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows 2000

Sous Windows 2000, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 170.

Impression LPR

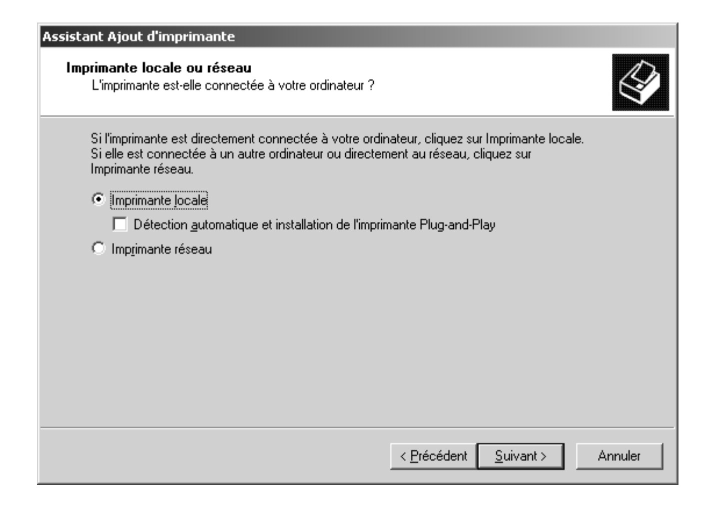
Remarque :
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

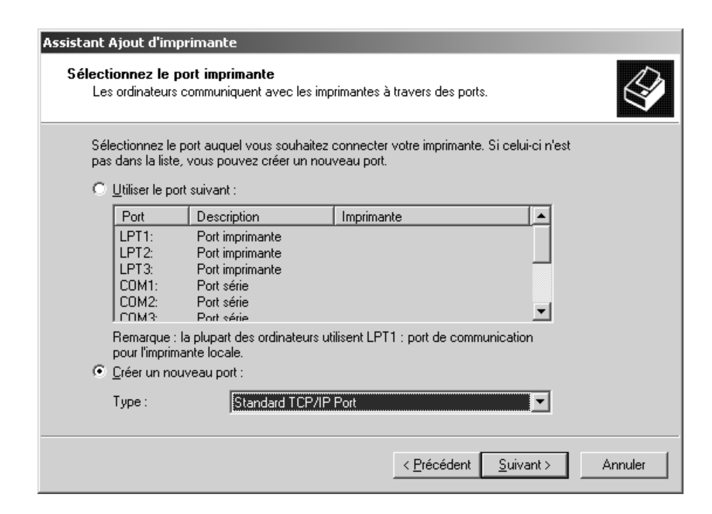
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Cliquez sur Imprimante locale, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :
Vous devez désactiver la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play *car le périphérique est relié directement au réseau et non à un poste Windows 2000.*



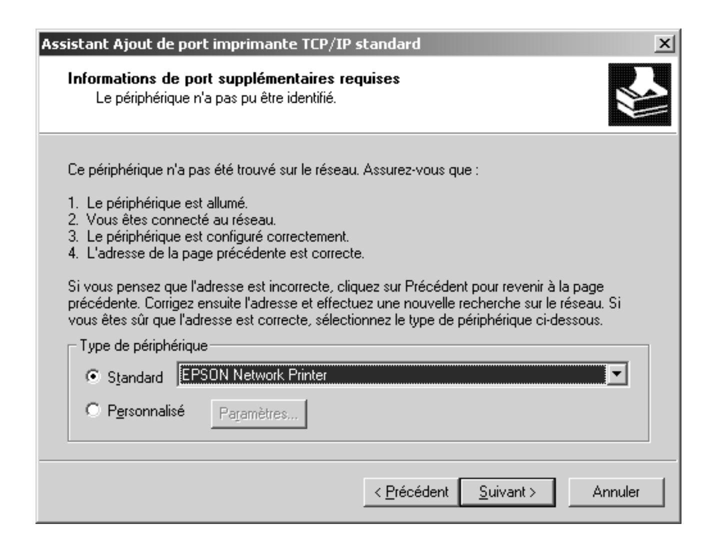
4. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur Suivant.



5. Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.



6. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis Imprimante réseau EPSON. Cliquez sur Suivant.



7. Cliquez sur Terminer.

8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 109.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau et cliquez ensuite sur Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet.

5. Saisissez l'URL permettant d'accéder à l'imprimante voulue en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

   http://*adresse IP de l'interface réseau*:**631**/*nom de l'imprimante*

   Par exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

   Remarque :
   Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 109, le cas échéant.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau et cliquez ensuite sur Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Entrer le nom de l'imprimante, ou cliquer sur Suivant pour rechercher une imprimante.

5. Saisissez le chemin d'accès suivant dans la zone Nom ou cliquez sur Suivant pour rechercher un périphérique.

   *nom NetBIOS de l'interface réseau**nom dans l'interface réseau* du périphérique

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 109, le cas échéant.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WINVISTA_XP_2K, WINXP_2K ou WIN2000. Cliquez sur Ouvrir.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *et* Remplacer le pilote existant*, sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

   Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 111 pour plus d'informations.

Installation du plug-in réseau

Procédez comme suit pour installer le pilote d'impression. Vous pouvez utiliser EPSON Status Monitor sur le réseau sans fil.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

   Si la boîte de dialogue du programme d'installation s'affiche automatiquement, cliquez sur le bouton Sortie.

2. Double-cliquez sur le lecteur de CD-ROM.

3. Dans le dossier COMMON, ouvrez le dossier AddNet, puis le dossier x64 ou x86 selon votre ordinateur.

4. Double-cliquez sur SETUP.EXE. Respectez les instructions affichées à l'écran.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Favoris réseau, puis sélectionnez Propriétés.

2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Connexion au réseau local et choisissez Propriétés.

3. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft figure bien dans la liste des composants. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.

4. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

   NET USE *port d'imprimante* : *nom NetBIOS de l'interface réseau*\nom *de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows Server 2003

Sous Windows Server 2003, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 170.

Impression LPR

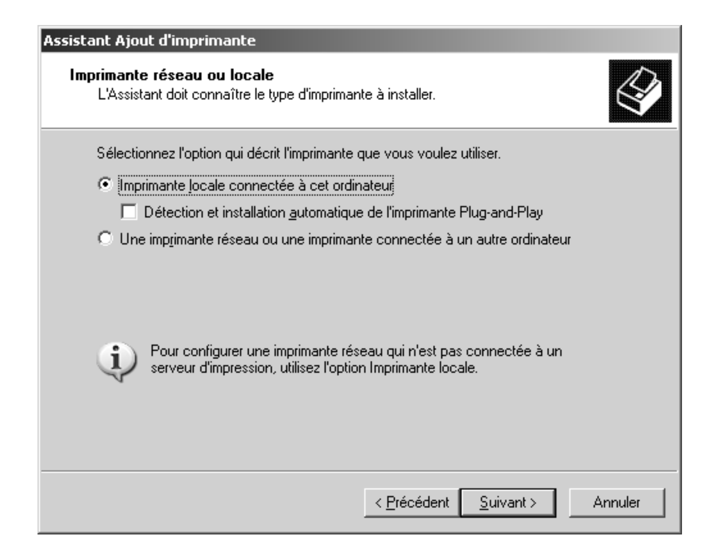
Remarque :
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.

2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante et cliquez ensuite sur Suivant.

3. Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :
Vous devez désactiver la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play. *Le périphérique est en effet directement relié au réseau (et non à un ordinateur).*

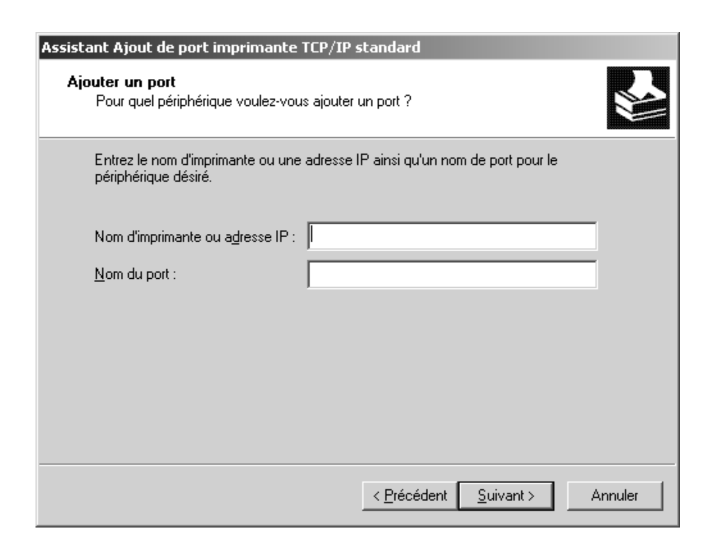


4. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

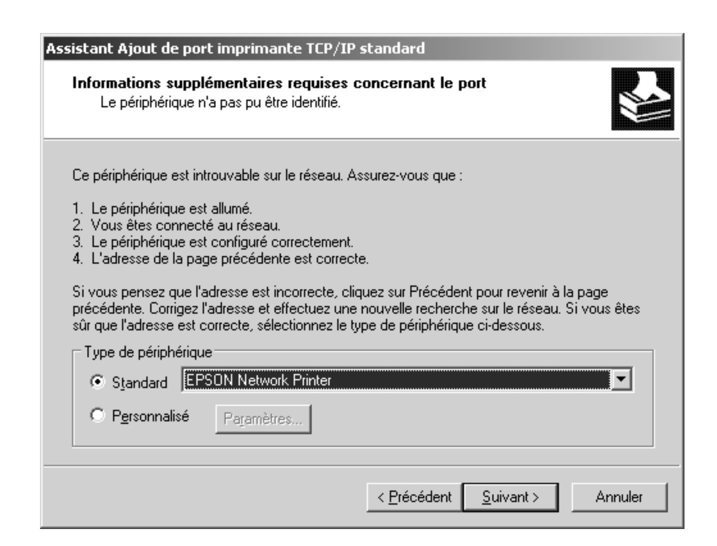


5. Lorsque la boîte de dialogue Assistant Ajout d'un port d'imprimante TCP/IP standard s'affiche, cliquez sur Suivant.

6. Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.



7. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis Imprimante réseau EPSON. Cliquez sur Suivant.



8. Cliquez sur Terminer.

9. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 118.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.

2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante et cliquez ensuite sur Suivant.

3. Sélectionnez Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez ensuite sur Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise.

5. Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique cible en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

   http://*adresse IP de l'interface réseau*:**631**/*nom de l'imprimante*

Par exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Assistant Ajout d'imprimante

Spécifiez une imprimante

Si vous ne connaissez pas le nom et l'adresse de l'imprimante, vous pouvez rechercher une imprimante qui corresponde à vos besoins.

À quelle imprimante voulez-vous vous connecter ?

- Rechercher une imprimante
- Connexion à cette imprimante (ou pour rechercher une imprimante, cliquez sur Suivant) :

  Nom :

  Exemple : \\serveur\imprimante
- Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise :

  URL :

  Exemple : http://server/printers/myprinter/.printer

< Précédent | Suivant > | Annuler

Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 118, le cas échéant.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.

2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante et cliquez ensuite sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Rechercher une imprimante, puis cliquez sur le bouton Suivant.

5. Saisissez les éléments suivants dans la zone Imprimante ou sélectionnez le périphérique que vous souhaitez utiliser dans la zone de liste Imprimantes partagées. Cliquez sur Suivant.

   *nom NetBIOS de l'interface réseau**nom du périphérique de l'interface réseau*

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 118, le cas échéant.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WINVISTA_XP_2K, WINXP_2K ou WIN2000. Cliquez sur Ouvrir.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *et* Remplacer le pilote existant*, sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez ensuite les instructions affichées à l'écran pour finir l'installation.

   Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 119 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Connexions réseau. Cliquez sur Connexion au réseau local.

2. Cliquez sur le bouton Propriétés.

3. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft est installé. Si nécessaire, cliquez sur Installer pour procéder à l'installation.

4. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande suivante.

   NET USE *port d'imprimante* : *nom NetBIOS de l'interface réseau*\nom *de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini à l'aide de la commande NET USE.

Windows NT 4.0

Sous Windows NT 4.0, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 170.

Impression LPR

Remarque :
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.

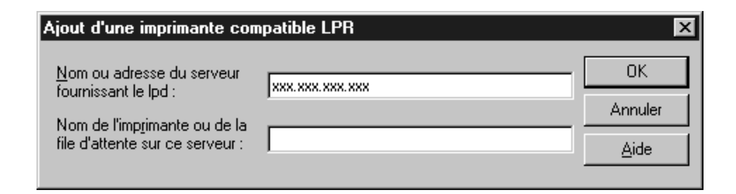
3. Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant.

4. Dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante, cliquez sur Ajouter un port.

5. Sélectionnez Port LPR dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante, puis cliquez sur Nouveau port.

   Remarque :
   L'option Port réseau TCP/IP pour imprimante Lexmark *ne peut pas être utilisée en association avec l'interface réseau.*

6. Indiquez l'adresse IP de l'interface réseau dans la première zone de texte et le nom du périphérique dans la seconde. Cliquez sur OK.



7. Dans la boîte de dialogue Ports d'imprimante, cliquez sur Fermer.

8. Dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante, cliquez sur Suivant.

9. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 123.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau et cliquez ensuite sur Suivant.

4. Sélectionnez la case d'option Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet.

5. Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique cible en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

   http://*adresse IP de l'interface réseau*:**631**/*nom de l'imprimante*

   Par exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

   Remarque :
   Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 109, le cas échéant.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.

3. Sélectionnez la case d'option Serveur d'imprimante réseau, puis cliquez sur Suivant. La boîte de dialogue Connexion à une imprimante apparaît.

4. Dans la liste Imprimantes partagées, sélectionnez le périphérique que vous souhaitez configurer. Si vous ne parvenez pas à sélectionner le périphérique, saisissez l'élément suivant dans la zone Imprimante :

   *nom NetBIOS de l'interface réseau**nom du périphérique de l'interface réseau*

5. Cliquez sur OK.

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 123, le cas échéant.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Fermez l'écran du programme d'installation EPSON s'il apparaît.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Dans la zone relative aux lecteurs, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM, puis double-cliquez sur le dossier WINNT40. Cliquez sur Ouvrir.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :
Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *et* Remplacer le pilote existant (recommandé)*, sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant.

8. Pour terminer la configuration, suivez les instructions affichées à l'écran.

   Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 124 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Assurez-vous que les services suivants sont installés. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Voisinage réseau de votre bureau, puis sélectionnez Propriétés. Cliquez sur l'onglet Services et vérifiez que le serveur ou le poste de travail y figure.

2. S'il n'est pas installé, cliquez sur Ajouter.

3. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

   NET USE *port d'imprimante* : *nom NetBIOS de l'interface réseau**nom de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini à l'aide de la commande NET USE.

Macintosh

Suivez la procédure décrite ci-après pour configurer le périphérique.

Remarque :
Assurez-vous que le pilote d'impression est installé sur votre poste Macintosh avant d'effectuer les opérations indiquées ci-après. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.

Mac OS X

Impression Bonjour/Rendezvous

1. Ouvrez le dossier Applications.

2. Ouvrez le dossier Utilitaires.

3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3 ou version ultérieure) et cliquez ensuite sur Ajouter.

4. Pour Mac OS X 10.4, sélectionnez le modèle d'imprimante connecté avec Bonjour.
   Pour Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez Rendezvous dans la liste déroulante et sélectionnez le modèle d'imprimante dans la liste.

5. Cliquez sur Ajouter.

Impression TCP/IP

1. Ouvrez le dossier Applications.

2. Ouvrez le dossier Utilitaires.

3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3 ou version ultérieure) et cliquez ensuite sur Ajouter.

4. Pour Mac OS X 10.4, cliquez sur Autres imprimantes, sélectionnez EPSON TCP/IP dans la liste déroulante, puis choisissez le modèle d'imprimante.
   Pour Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez EPSON TCP/IP dans la liste déroulante et sélectionnez le modèle d'imprimante dans la liste.

5. Cliquez sur Ajouter.

Impression AppleTalk

1. Ouvrez le dossier Applications.

2. Ouvrez le dossier Utilitaires.

3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3 ou version ultérieure) et cliquez ensuite sur Ajouter.

4. Pour Mac OS X 10.4, cliquez sur Autres imprimantes, sélectionnez EPSON Apple Talk dans la liste déroulante, choisissez la zone dans la liste déroulante, puis le modèle d'imprimante.
   Pour Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez EPSON Apple Talk dans la liste déroulante, choisissez la zone dans la liste déroulante, puis le modèle d'imprimante.

5. Cliquez sur Ajouter.

Mac OS 9

Impression AppleTalk

1. Ouvrez Sélecteur dans le menu Apple.

2. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.

3. Sélectionnez la zone dans laquelle se trouve l'imprimante.

4. Dans la liste fournie, sélectionnez le nom de l'imprimante.

5. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.

6. Fermez Sélecteur.

Configuration du pilote de scanner

Vous pouvez numériser des images en réseau. Pour plus d'informations sur la fonction de numérisation, reportez-vous à la documentation livrée avec l'appareil ou reportez-vous à l'aide en ligne de EPSON Scan.

Remarque :

- *Si la connexion réseau est interrompue au démarrage de EPSON Scan, quittez-le et redémarrez après quelques instants. Si vous ne pouvez pas redémarrer EPSON Scan, mettez hors puis sous tension l'imprimante multifonction et redémarrez EPSON Scan.*
- *Windows Server 2003 et Windows NT 4.0 ne prennent pas cette fonction en charge.*

1. **Windows**
   Cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows Vista/XP) ou Programmes (Windows Me/98/2000) et sélectionnez EPSON Scan, puis la configuration de EPSON Scan.

   Mac OS X
   Double-cliquez sur l'icône Macintosh HD. Dans le dossier Applications, double-cliquez sur le sous-dossier Utilitaires. Double-cliquez ensuite sur l'icône de configuration de EPSON Scan.



Configuration EPSON Scan

   Mac OS 9
   Cliquez sur le menu Apple, pointez sur Tableaux de bord, puis sélectionnez la configuration de EPSON Scan.

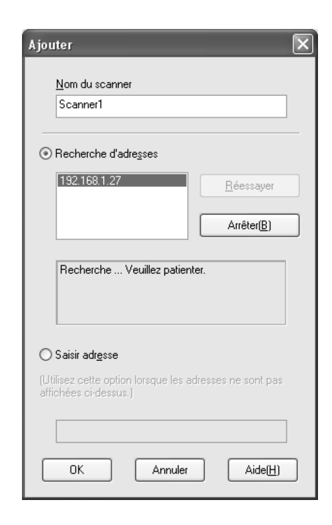
   La boîte de dialogue Configuration de Epson Scan s'affiche.

2. Sélectionnez le modèle de périphérique dans la liste déroulante Sélectionner scanner.

3. Sélectionnez la case d’option Réseau.



4. Cliquez sur le bouton Ajouter et l'écran Ajouter s'affiche. Sélectionnez l'adresse IP et cliquez sur le bouton OK.



5. Cliquez sur le bouton Test sur l'écran Configuration de EPSON Scan. Assurez-vous que le périphérique de la zone de texte État du scanner est disponible sur le réseau.



Remarque :
Si la connexion réseau échoue, consultez l'Assistant de dépannage de EPSON Scan.

6. Cliquez sur OK.

Chapitre 2

À propos des logiciels

Généralités

Les logiciels détaillés ci-dessous sont fournis sur le CD-ROM livré avec l'interface réseau. Ils sont particulièrement utiles lors de l'installation de l'interface réseau et de la configuration et de la modification des paramètres de l'interface réseau. Pour plus d'informations au sujet de la procédure à suivre pour les utiliser, reportez-vous à la documentation ou à l'aide en ligne des différents logiciels.

❏ **EpsonNet Config pour Windows** est un utilitaire de configuration Windows destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles, tels que TCP/IP, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP. Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

❏ **EpsonNet Config pour Macintosh** est un utilitaire de configuration Macintosh destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles, tels que TCP/IP, AppleTalk et IPP. Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 138.

❏ **EpsonNet Config avec navigateur Web** est un utilitaire de configuration Web qui permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles, tels que les protocoles sans fil, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP et SNMP. Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config avec navigateur Internet » à la page 141.

- **EpsonNet Print** est un utilitaire qui permet l'impression TCP/IP sous Windows (les systèmes Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 prennent également en charge l'impression LPR standard). Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Print » à la page 168.

- **EpsonNet Internet Print** est un utilitaire qui prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol) pour Windows 98/95/NT 4.0. Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134.

- **EpsonNet SetupManager** est un utilitaire qui permet aux administrateurs réseau de disposer d'un outil d'installation et de configuration des imprimantes simple et qui assure aux clients un processus de mise en réseau facile des imprimantes. Reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet SetupManager » à la page 203.

EpsonNet Config pour Windows

À propos de EpsonNet Config pour Windows

EpsonNet Config pour Windows est un logiciel de configuration Windows destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles sans fil, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP et SNMP.

Remarque :

- ❏ *Veillez à utiliser le logiciel EpsonNet Config inclus sur le CD-ROM des logiciels fourni avec ce produit.*
- ❏ *EpsonNet Config installé sous Windows Vista ne prend pas en charge NetBEUI et IPX comme protocole de recherche.*
- ❏ *La version de EpsonNet Config installée sous Windows XP/Server 2003 ne prend pas en charge NetBEUI comme protocole de recherche car le protocole NetBEUI n'est officiellement pas pris en charge par Windows XP/Server 2003.*

Configuration système requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet Config :

Systèmes d'exploitation	Windows Vista Windows XP Edition familiale/Professionnel Windows Me Windows 98/98 Second Edition Windows 2000 Server/Professionnel Windows NT 4.0 Windows Server 2003
Espace disque dur	49 Mo

Installation de EpsonNet Config pour Windows

Procédez comme suit pour installer EpsonNet Config sur votre ordinateur de manière à configurer l'interface réseau.

Remarque :
Si vous ajoutez ou supprimez des protocoles ou des services sur votre système d'exploitation après avoir installé EpsonNet Config, il est possible que EpsonNet Config ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, désinstallez et réinstallez EpsonNet Config.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

   Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Cliquez sur Suivant dans l'écran d'installation du CD-ROM.

4. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau, puis EpsonNet Config.

5. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées, puis cliquez sur le bouton Suivant de l'écran Assistant Installation.

6. Lisez le contrat de licence, puis cliquez sur le bouton Oui.

7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :
Si l'écran suivant s'affiche une fois EpsonNet Config lancé, cliquez sur le bouton Débloquer*, faute de quoi les périphériques ne seront pas répertoriés dans l'écran de EpsonNet Config.*



Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Windows

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Windows* contient des informations détaillées relatives à EpsonNet Config. Procédez comme suit pour accéder au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config*.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows Vista/XP/Server 2003) ou Programmes (Windows Me/98/95/2000), puis sélectionnez EpsonNet. Cliquez sur EpsonNet Config pour lancer l'application.



2. Dans le menu Aide, sélectionnez Aide de EpsonNet Config.

   Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* apparaît. Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet Config en cliquant sur les liens situés sur la partie gauche de l'écran.

EpsonNet Config pour Macintosh

À propos de EpsonNet Config pour Macintosh

EpsonNet Config pour Macintosh est un logiciel de configuration Macintosh destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk, SNMP et IPP.

Remarque :
Veillez à utiliser le logiciel EpsonNet Config inclus sur le CD-ROM des logiciels fourni avec ce produit.

Configuration système requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet Config :

Systèmes d'exploitation	Mac OS X 10.2.x ou version supérieure Mac OS 9.x
Modèles	Ordinateur Macintosh PowerPC Macintosh Intel
Espace disque dur	45 Mo

Installation de EpsonNet Config pour Macintosh

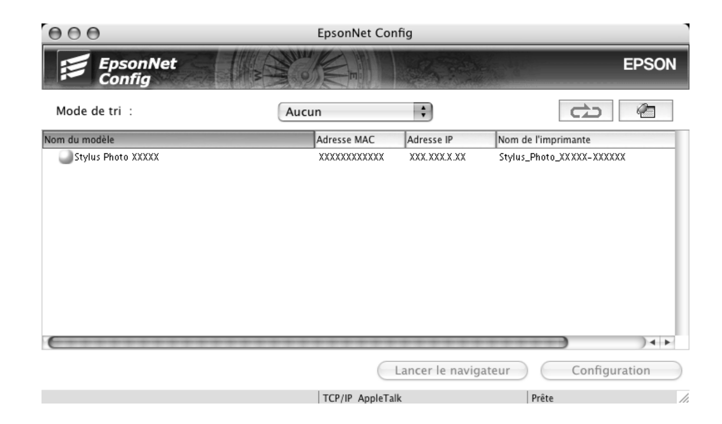
Procédez comme suit pour installer EpsonNet Config de manière à configurer l'interface réseau.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM EPSON.
3. Double-cliquez sur l'icône du système d'exploitation utilisé dans le dossier EPSON.
4. Cliquez sur Suivant dans l'écran d'installation du CD-ROM.
5. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau, puis EpsonNet Config.
6. Cliquez sur Continuer.
7. Lisez le contrat de licence, puis cliquez sur le bouton Accepter.
8. Sélectionnez Installation standard dans la liste déroulante et cliquez sur le bouton Installer.
9. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
10. Redémarrez l'ordinateur.

Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Macintosh

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Macintosh* contient des informations détaillées relatives à EpsonNet Config. Procédez comme suit pour accéder au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config*.

1. Double-cliquez sur l'icône Macintosh HD. Double-cliquez sur le dossier EpsonNet, situé dans le dossier Applications, et double-cliquez ensuite sur le dossier EpsonNet Config. Pour finir, double-cliquez sur l'icône EpsonNet Config.



2. Dans le menu Aide, sélectionnez Aide de EpsonNet Config.

   Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* apparaît. Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet Config en cliquant sur les liens situés sur la partie gauche de l'écran.

EpsonNet Config avec navigateur Internet

À propos de EpsonNet Config avec navigateur Internet

EpsonNet Config avec navigateur Internet est un utilitaire basé sur Internet qui permet de configurer l'interface réseau utilisée dans un réseau.

Lancez EpsonNet Config en saisissant l'adresse IP de l'interface réseau dans la zone URL de votre navigateur. EpsonNet Config vous permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles sans fil, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP et SNMP.

Navigateurs Web pris en charge

❏ Microsoft Internet Explorer version 4.0 ou une version plus récente

❏ Netscape Communicator version 4.0 ou une version plus récente

❏ Netscape Navigator, version 3.02 ou ultérieure

❏ Apple Safari version 1.2 ou une version plus récente

Configuration du navigateur Web

Veillez à désactiver le serveur proxy lors de l'utilisation de EpsonNet Config avec navigateur Internet sur Internet. Si le navigateur Internet utilisé est Internet Explorer, procédez comme suit pour désactiver la case à cocher Accéder à Internet via un serveur proxy. Si vous utilisez un autre navigateur Internet, reportez-vous à la documentation ou l'aide en ligne de votre navigateur Internet.

1. Lancez Internet Explorer.

2. Sélectionnez Options Internet dans le menu Outils.

3. Cliquez sur l'onglet Connexions.

4. Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local.

5. Désactivez la case à cocher Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local (ces paramètres ne s'appliqueront pas à des connexions d'accès à distance ou à des connexions VPN).

Configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Web

Une fois l'adresse IP affectée à l'interface réseau à l'aide de la fonction Installation standard, EpsonNet Config pour Windows, EpsonNet Config pour Macintosh ou de la commande arp/ping, vous pouvez configurer l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Web.

Remarque :

- *Votre ordinateur doit obligatoirement être équipé d'un navigateur Web.*
- *Le protocole TCP/IP de l'ordinateur et de l'interface réseau doit être correctement défini.*
- *N'exécutez pas l'application EpsonNet Config pour Windows ou EpsonNet Config pour Macintosh et l'application EpsonNet Config avec navigateur Internet en même temps.*
- *Il se peut que votre navigateur n'autorise pas l'utilisation de certains caractères. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation ou de votre navigateur.*

Pour modifier l'adresse IP à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet, procédez comme suit.

1. Mettez le périphérique sous tension.

2. Lancez EpsonNet Config avec navigateur Internet d'une des manières suivantes.

   ❏ Lancez EpsonNet Config pour Windows ou pour Macintosh. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez configurer dans la liste et cliquez sur Lancer navigateur.

   ❏ Ouvrez votre navigateur et saisissez directement l'adresse IP de l'interface réseau. N'exécutez pas EpsonNet Config pour Windows ou pour Macintosh.

   http://*adresse IP de l'interface réseau*/

   Exemple : **http://192.168.100.201/**

   Remarque :
   Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 134 si vous utilisez un PC ou « À propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 138 si vous utilisez un Mac.

3. Cliquez sur TCP/IP sous Réseau dans le menu Configuration pour afficher l'écran des paramètres TCP/IP.

   Remarque :
   Pour configurer un protocole autre que le protocole TCP/IP, reportez-vous à la section « Écrans Configuration - Réseau » à la page 152.

4. Sélectionnez une méthode d'obtention des adresses IP. Si vous sélectionnez Auto, une adresse IP est automatiquement attribuée à l'interface réseau via le serveur DHCP. Si vous souhaitez définir l'adresse IP vous-même, sélectionnez l'option Manuel.

   Remarque :
   - *L'administrateur réseau doit vérifier toute modification des paramètres de l'adresse IP.*
   - *Lorsque l'option* Auto *est sélectionnée, il est possible d'obtenir une adresse IP via le serveur DHCP. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
   - *Si l'option* Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA) *est activée, une adresse IP privée est automatiquement attribuée à l'interface réseau même si aucun serveur DHCP n'est relié à votre système ou à votre réseau.*
   - *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, nous vous recommandons de sélectionner* Manuel*, puis de saisir l'adresse IP. De fait, si vous sélectionnez* Auto*, l'adresse IP de l'interface réseau change à chaque fois que vous mettez le périphérique sous tension. Vous devez donc modifier la configuration du port de l'imprimante en conséquence.*

5. Pour attribuer une adresse IP manuellement, saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec les autres périphériques du réseau.

   Remarque :
   Si un serveur ou un routeur fait office de passerelle, saisissez son adresse IP comme adresse de passerelle. Si aucune passerelle n'est utilisée, conservez les valeurs par défaut.

6. Si vous souhaitez obtenir automatiquement une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 lorsque le serveur DHCP ne peut attribuer d'adresse IP, sélectionnez Oui pour l'option Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA). Sinon, sélectionnez Non.

7. Lorsque vous configurez une adresse IP à l'aide de la commande ping, définissez Définir par PING sur Oui. Sélectionnez Non si vous définissez l'adresse IP à l'aide de EpsonNet Config, cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

8. Définissez Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement sur Oui pour obtenir l'adresse du serveur DNS à partir du serveur DHCP.

   Si vous souhaitez saisir manuellement l'adresse du serveur DNS, sélectionnez Non, puis saisissez l'adresse IP du serveur DNS.

9. Définissez Obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine automatiquement sur Oui si vous souhaitez obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine à l'aide du serveur DHCP.

   Si vous souhaitez les spécifier manuellement, saisissez le nom d'hôte et le nom de domaine dans les zones de texte.

10. Définissez Enregistrer l'adresse de l'interface réseau dans le serveur DNS sur Oui si vous souhaitez enregistrer le nom d'hôte et le nom de domaine sur le serveur DNS à partir du serveur DHCP qui prend en charge la fonction DNS dynamique.

    Définissez Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS sur Oui si vous souhaitez enregistrer le nom d'hôte et le nom de domaine directement sur le serveur DNS.

11. Définissez l'option Universal Plug and Play sur Oui ou Non. Sélectionnez Oui si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.

12. Si besoin, modifiez le nom du périphérique Universal Plug and Play par défaut. Ce nom est utilisé par le système Windows qui prend en charge la fonction Universal Plug and Play.

13. Mac OS X uniquement :
Définissez Utiliser le rendez-vous sur Oui ou Non. Si vous sélectionnez Oui, saisissez le nom Rendezvous et le nom de l'imprimante Rendezvous. Si votre environnement réseau prend en charge le protocole DHCP, il suffit d'activer ce paramètre pour utiliser le périphérique en réseau.

14. Cliquez sur Envoyer et saisissez le mot de passe pour mettre à jour les paramètres. Pour plus d'informations au sujet de la définition du mot de passe, reportez-vous à la section « Mot de passe » à la page 167.

    Remarque :
    Si vous avez défini le nom de l'administrateur dans l'écran Administrateur, entrez-le comme nom d'utilisateur.

15. Si le message « Configuration terminée ! » s'affiche sur votre écran, la mise à jour est terminée. Ne fermez pas votre navigateur Internet et n'envoyez aucun travail au périphérique avant que ce message ne soit affiché à l'écran. Suivez les instructions affichées à l'écran pour réinitialiser le périphérique.

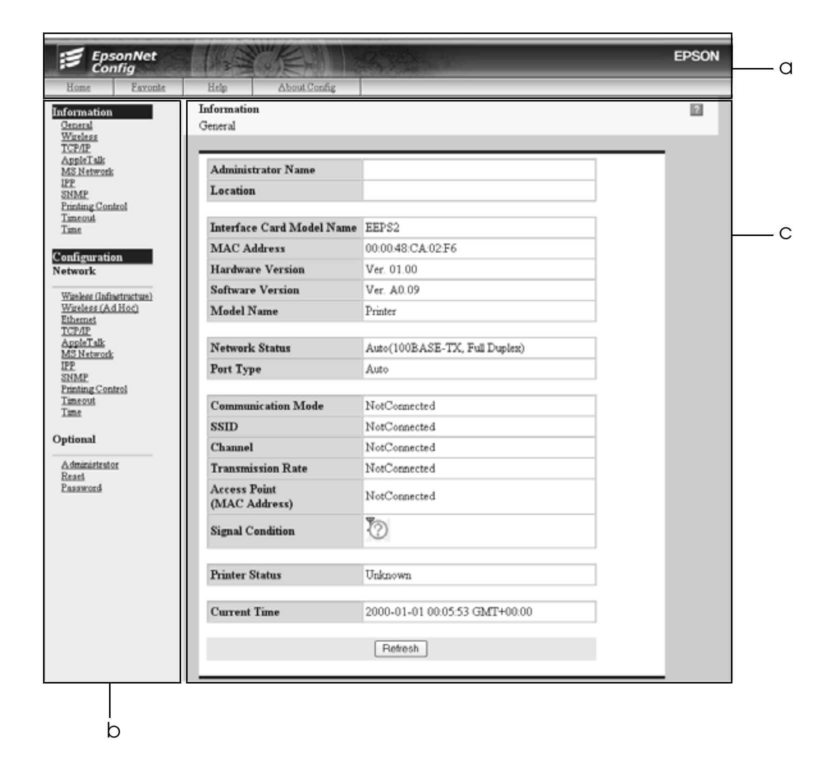
Remarque :

- *La nouvelle adresse IP n'est attribuée qu'après réinitialisation du périphérique. Vous devez donc saisir la nouvelle adresse IP pour redémarrer EpsonNet Config avec navigateur Internet.*

- *Seules les modifications effectuées sur la page sur laquelle vous avez cliqué sur* Envoyer *prennent effet.*

Écran d’ouverture

Vous pouvez accéder à l’écran suivant en saisissant l’adresse IP de l’interface réseau dans la zone URL de votre navigateur. L’écran d’ouverture est composé des volets Titre, Menu et Informations.



a. Volet Titre
b. Volet Menu
c. Volet Informations

Volet Titre

Le volet Titre est situé dans la partie supérieure du navigateur Web. Le volet Titre contient les liens suivants.

Accueil	Renvoie à l'écran d'ouverture.
Favori	Renvoie à un site Web défini au préalable par l'administrateur.
Aide	Renvoie à l'aide.
À propos de Config	Renvoie aux informations de copyright et de version de EpsonNet Config.
Logo EPSON	Renvoie au site Web de Epson (http://www.epson.com).

Volet Menu

Le volet Menu est situé dans la partie gauche du navigateur Internet. Le volet Menu contient les liens suivants.

Informations	
Caractéristiques générales	Affiche les informations de base au sujet de l'interface réseau.
Sans fil	Affiche les informations sur la connexion sans fil.
TCP/IP	Affiche les paramètres TCP/IP.
AppleTalk	Affiche les paramètres AppleTalk.
MS Network	Affiche les paramètres Microsoft Network.
IPP	Affiche les paramètres IPP.
SNMP	Affiche les paramètres SNMP.
Contrôle de l'impression	Affiche les paramètres du contrôle de l'impression.
Délai	Affiche les paramètres relatifs au délai.

Heure	Affiche les paramètres relatifs à l'heure.
Network Scan*	Affiche les informations sur Network Scan.
Configuration – Réseau	
Sans fil (infrastructure)	Affiche les informations sur l'infrastructure.
Sans fil (ad hoc)	Affiche les informations sur Ad hoc.
Ethernet	Permet de définir les paramètres Ethernet souhaités.
TCP/IP	Permet de configurer les paramètres/méthodes souhaités pour le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Permet de configurer les paramètres AppleTalk.
MS Network	Permet de configurer les paramètres Microsoft Network.
IPP	Permet de configurer les paramètres IPP.
SNMP	Permet de configurer les paramètres SNMP.
Contrôle de l'impression	Permet de configurer les paramètres du contrôle de l'impression.
Délai	Permet de configurer les paramètres relatifs au délai.
Heure	Permet de configurer les paramètres relatifs à l'heure.
Network Scan*	Permet de configurer les paramètres Network Scan.
Configuration – Écrans optionnels	
Administrateur	Permet de saisir le nom de l'administrateur et un lien vers le site Internet favori.
Réinitialisation	Permet de réinitialiser le périphérique et de récupérer les paramètres par défaut.
Mot de passe	Permet de définir le mot de passe afin de protéger les paramètres.

* Le menu Network Scan s'affiche uniquement lorsque une imprimante multifonction connectée prend en charge la numérisation réseau.

Volet Informations

Le contenu de l'élément sélectionné dans le volet Menu s'affiche dans le volet Informations.

Caractéristiques générales

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Affiche le nom de l'administrateur du périphérique.
Emplacement	Affiche l'emplacement du périphérique.
Modèle de la carte d'interface	Affiche le modèle de l'interface réseau.
Adresse MAC	Affiche l'adresse MAC de l'interface réseau. L'adresse MAC permet d'identifier les différentes interfaces réseau.
Version matérielle	Affiche la version matérielle de l'interface réseau.
Version logicielle	Affiche la version logicielle de l'interface réseau.
Nom du modèle	Affiche le nom du périphérique relié à l'interface réseau.
État réseau	Affiche la vitesse de transmission des données et le mode de communication.
Type de port	Affiche l'état actuel.
Mode de communication	Mode du réseau local sans fil : Infrastructure ou Ad hoc.
SSID	SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil.
Canal	Canal utilisé sur l'interface réseau pour le mode Ad hoc.
Vitesse de transmission	Affiche la vitesse de transmission.
Point d'accès (adresse MAC)	Point d'accès utilisé pour le réseau local sans fil en mode Infrastructure.

État du signal	État de l'onde radio : Trois antennes : excellent Deux antennes : bon Une antenne : faible Aucune : pas de connexion
État de l'imprimante	La couleur de l'arrière-plan de la zone de texte indique l'état du périphérique. Le vert indique que le périphérique est au repos ou en cours d'impression. Le jaune indique qu'il y a peu de papier ou peu d'encre. Le rouge signale la fin de papier ou la fin de toner, que le périphérique est hors ligne, qu'il y a un bourrage papier ou qu'une erreur s'est produite.
Heure actuelle	Affiche l'heure actuelle.
Bouton Actualiser	Affiche les dernières informations relatives à l'état du périphérique. L'état du périphérique n'est pas mis à jour automatiquement. Vous devez donc cliquer sur le bouton pour afficher les dernières informations au sujet du périphérique.

Écrans Configuration - Réseau

Sans fil (infrastructure)

Paramètres du mode de sécurité (aucun)

Paramètres sans fil de base

Options	Description
Mode de fonctionnement	Sélectionnez le mode de fonctionnement dans la liste.
SSID (1 à 32 caractères)	Entrez le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil (32 caractères maximum).

Paramètres détaillés

Options	Description
Densité du point d'accès	Pour une connexion continue au même point d'accès, sélectionnez Faible. Si vous sélectionnez Élevé, l'itinérance entre les points d'accès est facilitée. L'interface réseau bascule vers d'autres points d'accès si les conditions de transmission sont meilleures.

Paramètres du mode de sécurité (WEP)

Paramètres sans fil de base

Options	Description
Mode de fonctionnement	Sélectionnez le mode de fonctionnement dans la liste.
SSID (1 à 32 caractères)	Entrez le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil (32 caractères maximum).

Paramètres de sécurité

Options	Description
Méthode d'authentification WEP	Sélectionnez un algorithme d'authentification : Système ouvert, Clé partagée ou Auto (cet élément n'est pas disponible lorsque l'option WPA-Personal (TKIP) est sélectionnée pour le niveau de sécurité).
Niveau de sécurité	Sélectionnez le niveau de sécurité dans la liste. **Remarque :** Si vous utilisez le serveur d'impression externe sans fil EpsonNet 802.11g en mode Ad hoc, vous ne pouvez pas sélectionner l'option WPA-Personal (TKIP) pour le niveau de sécurité.

Paramètres WEP

Options	Description
Saisie à l'aide de caractères hexadécimaux	Active ou désactive la fonction de définition de la clé WEP en caractères hexadécimaux.
Clé WEP 1 à 4	Si vous sélectionnez une longueur de 64 bits (40 bits), vous pouvez configurer un maximum de quatre clés WEP. Si vous sélectionnez 128 bits (104 bits), vous ne pouvez configurer qu'une clé WEP. Pour 64 bits et l'utilisation de caractères ASCII, saisissez 5 caractères. Pour 64 bits et l'utilisation de caractères hexadécimaux, saisissez une séquence de 10 chiffres. Pour 128 bits et l'utilisation de caractères ASCII, saisissez 13 caractères. Pour 128 bits et l'utilisation de caractères hexadécimaux, saisissez une séquence de 26 chiffres. **Remarque :** La clé WEP disparaît une fois l'interface réseau configurée. N'oubliez donc pas la clé WEP que vous avez définie.
Clé WEP active	Sélectionnez une clé WEP comme clé active avant d'activer le chiffrement.

Paramètres détaillés

Options	Description
Densité du point d'accès	Pour une connexion continue au même point d'accès, sélectionnez Faible. Si vous sélectionnez Élevé, l'itinérance entre les points d'accès est facilitée. L'interface réseau bascule vers d'autres points d'accès si les conditions de transmission sont meilleures.

Paramètres du mode de sécurité (WPA)

Paramètres sans fil de base

Options	Description
Mode de fonctionnement	Sélectionnez le mode de fonctionnement dans la liste.
SSID (1 à 32 caractères)	Entrez le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil (32 caractères maximum).

Paramètres WPA-PSK

Options	Description
Mode de sécurité	Sélectionnez le niveau de sécurité dans la liste. **Remarque :** Si vous utilisez le serveur d'impression externe sans fil EpsonNet 802.11g en mode Ad hoc, vous ne pouvez pas sélectionner l'option WPA-Personal (TKIP) pour le niveau de sécurité.
Mot de passe (8 à 63 caractères)	Saisissez le mot de passe pour l'authentification WPA-Personal (8 à 63 caractères).
Mot de passe (confirmation)	Saisissez de nouveau le mot de passe.

Paramètres détaillés

Options	Description
Densité du point d’accès	Pour une connexion continue au même point d’accès, sélectionnez Faible. Si vous sélectionnez Élevé, l’itinérance entre les points d’accès est facilitée. L’interface réseau bascule vers d’autres points d’accès si les conditions de transmission sont meilleures.

Paramètres du mode de sécurité (LEAP)

Paramètres sans fil de base

Options	Description
Mode de fonctionnement	Sélectionnez le mode de fonctionnement dans la liste.
SSID (1 à 32 caractères)	Entrez le SSID (ou ESSID) du point d’accès ou du réseau local sans fil (32 caractères maximum).

Paramètres LEAP

Options	Description
Compte EAP	Saisissez un compte EAP.
Mot de passe EAP (32 caractères maximum)	Saisissez le mot de passe pour l’authentification EAP (32 caractères maximum).
Ressaisissez le mot de passe EAP	Saisissez de nouveau le mot de passe.

Paramètres détaillés

Options	Description
Densité du point d’accès	Pour une connexion continue au même point d’accès, sélectionnez Faible. Si vous sélectionnez Élevé, l’itinérance entre les points d’accès est facilitée. L’interface réseau bascule vers d’autres points d’accès si les conditions de transmission sont meilleures.

Sans fil (ad hoc)

Paramètres du mode de sécurité (aucun)

Paramètres sans fil de base

Options	Description
Mode de fonctionnement	Sélectionnez le mode de fonctionnement dans la liste.
SSID (1 à 32 caractères)	Entrez le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil (32 caractères maximum).
Canal	Lorsque le mode est Ad hoc, sélectionnez le canal utilisé sur l'interface réseau.

Paramètres du mode de sécurité (WEP)

Paramètres sans fil de base

Options	Description
Mode de fonctionnement	Sélectionnez le mode de fonctionnement dans la liste.
SSID (1 à 32 caractères)	Entrez le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil (32 caractères maximum).
Canal	Lorsque le mode est Ad hoc, sélectionnez le canal utilisé sur l'interface réseau.

Paramètres de sécurité

Options	Description
Méthode d'authentification WEP	Sélectionnez un algorithme d'authentification : Système ouvert, Clé partagée ou Auto (cet élément n'est pas disponible lorsque l'option WPA-Personal (TKIP) est sélectionnée pour le niveau de sécurité).

Options	Description
Niveau de sécurité	Sélectionnez le niveau de sécurité dans la liste. **Remarque :** Si vous utilisez le serveur d'impression externe sans fil EpsonNet 802.11g en mode Ad hoc, vous ne pouvez pas sélectionner l'option WPA-Personal (TKIP) pour le niveau de sécurité.

Paramètres WEP

Options	Description
Saisie à l'aide de caractères hexadécimaux	Active ou désactive la fonction de définition de la clé WEP en caractères hexadécimaux.
Clé WEP 1 à 4	Si vous sélectionnez une longueur de 64 bits (40 bits), vous pouvez configurer un maximum de quatre clés WEP. Si vous sélectionnez 128 bits (104 bits), vous ne pouvez configurer qu'une clé WEP. Pour 64 bits et l'utilisation de caractères ASCII, saisissez 5 caractères. Pour 64 bits et l'utilisation de caractères hexadécimaux, saisissez une séquence de 10 chiffres. Pour 128 bits et l'utilisation de caractères ASCII, saisissez 13 caractères. Pour 128 bits et l'utilisation de caractères hexadécimaux, saisissez une séquence de 26 chiffres. **Remarque :** La clé WEP disparaît une fois l'interface réseau configurée. N'oubliez donc pas la clé WEP que vous avez définie.
Clé WEP active	Sélectionnez une clé WEP comme clé active avant d'activer le chiffrement.

Ethernet

Options	Description
Paramètre Vitesse/Recto/Verso	Permet de sélectionner la vitesse de transmission des données et le mode de communication. Si vous ne connaissez pas ces informations, sélectionnez Auto.
Type de port	Permet de sélectionner le type de port.

TCP/IP

Paramètres Adresse IP

Options	Description
Mode d'acquisition de l'adresse IP	Permet de sélectionner une méthode pour obtenir les adresses IP. Si l'option Auto est sélectionnée, une adresse IP est attribuée via le serveur DHCP. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation. Pour définir vous-même l'adresse IP, sélectionnez Manuel.
Adresse IP	Indiquez une adresse IP pour l'interface réseau. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec les autres périphériques du réseau.
Masque de sous-réseau	Permet de définir le masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut	Permet de définir l'adresse de la passerelle si besoin.
Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA)	Sélectionnez Oui pour obtenir une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 automatiquement lorsque l'adresse ne peut être fournie par le serveur DHCP. Sinon, sélectionnez Non.
Définir à l'aide de PING	Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.

Paramètres Adresse serveur DNS

Options	Description
Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement	Sélectionnez Oui ou Non pour obtenir l'adresse du serveur DNS à partir du serveur DHCP.
Adresse serveur DNS	Permet de saisir l'adresse du serveur DNS. Lorsque le serveur DHCP ne répond pas même si l'option Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement est configurée sur Oui, l'adresse de serveur DNS définie ici est utilisée.

Paramètres Nom de l'hôte et Nom du domaine

Options	Description
Obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine automatiquement	Sélectionnez Oui ou Non pour obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine à partir du serveur DHCP.
Nom de l'hôte	Saisissez le nom d'hôte à utiliser avec le DNS dynamique (compris entre 2 et 63 caractères). Le nombre total de caractères pour ces deux noms ne doit pas dépasser 251.
Nom du domaine	Laissez cette zone de texte vierge ou saisissez deux ou plusieurs caractères du nom de domaine. Le nombre total de caractères pour ces deux noms ne doit pas dépasser 251.
Enregistrer l'adresse de l'interface réseau dans le serveur DNS	Sélectionnez Oui si vous souhaitez transmettre le nom d'hôte et le nom de domaine au serveur DHCP qui prend en charge la mise à jour de la fonction DNS dynamique, afin de demander cette mise à jour.
Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS	Sélectionnez Oui si vous souhaitez transmettre le nom d'hôte et le nom de domaine au serveur DNS qui prend en charge la mise à jour de la fonction DNS dynamique afin de demander cette mise à jour. Lorsque l'option Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS est configurée sur Non, cet élément est également désactivé.

Paramètres Universal Plug and Play

Options	Description
Utiliser Universal Plug and Play	Permet d’activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play.
Nom du périphérique	Permet de saisir le nom du périphérique (de 2 à 63 caractères).

Paramètres Bonjour (Rendezvous)

Options	Description
Utiliser Bonjour	Définissez Utiliser Bonjour sur Oui ou Non.
Nom Bonjour	Saisissez le nom Bonjour.
Nom de l’imprimante Bonjour	Saisissez le nom de l’imprimante Bonjour.

Paramètres SLP

Options	Description
Utiliser SLP	Définissez Utiliser la fonction SLP sur Oui ou Non.
TTL (-1, 1-15)	Entrez le nombre de routeurs pouvant être traversés par un paquet avant d'être supprimés ou renvoyés lors de l'utilisation de la fonction SLP. Si vous ne souhaitez pas utiliser le paramètre TTL, entrez -1.

AppleTalk

Options	Description
Utiliser AppleTalk	Permet d'activer ou de désactiver AppleTalk.
Nom de l'imprimante	Saisissez le nom du périphérique relié à l'interface réseau (32 caractères maximum).
Nom de zone	Saisissez le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum). Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, configurez l'option Numéro de réseau sur Auto et saisissez un astérisque (*) dans ce champ.
Type d'entité	Affiche le type d'entité du périphérique. Définissez un type d'entité approprié pour votre imprimante ou imprimante multifonction. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Périphériques pris en charge » à la page 253.
Numéro de réseau	Permet d'activer le paramètre Auto ou Manuel. Auto est généralement recommandé.
Numéro réseau pour le mode manuel (0-65534)	Lorsque vous sélectionnez l'option Manuel pour le paramètre Numéro de réseau, saisissez le numéro de réseau.

MS Network

Options	Description
Utiliser l'imprimante partagée Microsoft Network	Permet d'activer ou de désactiver l'impression partagée sur réseau Microsoft.
Nom de l'hôte	Saisissez le nom d'hôte (15 caractères maximum).
Nom du groupe de travail	Permet de saisir le nom du groupe de travail ou du domaine (15 caractères maximum).

Options	Description
Nom de partage de l'imprimante	Saisissez le nom de partage des fichiers (12 caractères maximum). Il n'est pas possible d'utiliser LPT « X » ou COM (« X » représente un chiffre égal ou supérieur à 0).
Nom de partage des fichiers	Saisissez le nom de partage des fichiers.
Mode de partage des fichiers	Sélectionnez l'attribut d'accès.

IPP

Vous devez définir les paramètres suivants avant de configurer le périphérique pour l'impression Internet sous Windows Vista/XP/Me/2000/Server 2003 ou d'utiliser EpsonNet Internet Print sous Windows 98/95/NT 4.0. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « À propos de EpsonNet Internet Print » à la page 191.

Options	Description
URL IPP	Affiche l'URL du périphérique pour l'impression via Internet. ***Format :*** http://adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante défini ci-dessous ***Exemple :*** http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Nom de l'imprimante	Saisissez le nom du périphérique à utiliser pour l'impression via Internet (127 caractères maximum). ***Exemple :*** EPSON_IPP_Printer
Emplacement	Entrez le nom de l'emplacement physique du périphérique.

SNMP

Communauté

Options	Description
Lecture seule	Le mot « public » s'affiche.
Lecture/Écriture	Permet de saisir le nom de la communauté en lecture/écriture (32 caractères maximum).

Interruption IP

Options	Description
Interruption	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Adresse	Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau à laquelle l'instruction d'interruption est envoyée.
Communauté	Permet de saisir le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Numéro de port	Saisissez le numéro de port de l'hôte de réception (valeur décimale comprise entre 0 et 65535).

Contrôle de l'impression

Paramètres du contrôle de l'impression

Options	Description
Contrôle de l'impression	Permet d'activer ou de désactiver le contrôle de l'impression.
Contrôle de l'accès aux imprimantes	Sélectionnez Autoriser ou Refuser. Si vous sélectionnez Autoriser, l'accès réseau depuis les adresses IP enregistrées dans la liste de contrôle de l'accès aux imprimantes est autorisé. Par contre, si vous sélectionnez Refuser, l'accès réseau depuis les adresses IP enregistrées dans la liste de contrôle de l'accès aux imprimantes est bloqué.
Liste de contrôle de l'accès aux imprimantes	Saisissez les plages d'adresses IP permettant de restreindre l'accès réseau.

Délai

Impression

Options	Description
LPR (0-3600)	Définissez un délai d'attente LPR (entre 0 et 3600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun délai d'attente.
RAW(Port9100) (0 à 3600)	Définissez un délai d'attente RAW(Port9100) (entre 0 et 3600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun délai d'attente.
IPP (0-3600)	Définissez un délai d'attente IPP (entre 0 et 3600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun délai d'attente.

Heure

Options	Description
Heure	Affiche l'heure actuelle. Cliquez sur Obtenir heure pour recharger l'écran. Lorsque le serveur d'heure est activé, l'heure est obtenue à partir du serveur d'heure.

Configuration manuelle

Si l'interface réseau est dotée de RTC (Real Time Clock), vous pouvez définir l'heure manuellement.

Options	Description
Date (AAAA-MM-JJ)	Permet de saisir l'année, le mois et l'heure.
Heure (HH:MM:SS)	Permet de saisir l'heure, les minutes et les secondes.
Différence d'heure (HH:DD)	Saisissez la différence d'heure entre l'heure locale et l'heure de Greenwich Mean Time (GMT).
Bouton Appliquer	Applique les paramètres.

Configuration du serveur d'heure

Options	Description
Serveur d'heure	Sélectionnez Activer ou Désactiver pour synchroniser l'heure avec celle du serveur d'heure.
Adresse du serveur d'heure	Saisissez l'adresse IP du serveur d'heure.
Intervalle de synchronisation (1-10080)	Saisissez l'intervalle d'heure en minutes pour la synchronisation automatique de l'heure.
Différence d'heure (GMT+/-HH:MM)	Saisissez la différence d'heure entre l'heure locale et l'heure de Greenwich Mean Time (GMT).
Etat du serveur d'heure	Affiche l'état de connexion avec le serveur d'heure.
Bouton Appliquer	Applique les paramètres.

Network Scan

Options	Description
Utiliser Network Scan	Activez ou désactivez la numérisation réseau.

Configuration – Écrans optionnels

Administrateur

Pour vous rendre sur le site Web indiqué dans cet écran, cliquez sur Favori (ce nom peut être différent) sous Index.

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Saisissez le nom de l'administrateur (255 caractères maximum).
Emplacement	Définissez l'emplacement du périphérique (255 caractères maximum).

Favori

Options	Description
Nom favori	Saisissez le nom du lien (20 caractères maximum) qui s'affichera dans le menu Index.
Favorite URL	Saisissez une URL (64 caractères maximum).
Description	Saisissez les commentaires éventuels concernant l'adresse URL ci-dessus (64 caractères maximum).

Remarque :
Les liens vers les sites FTP ne sont pas pris en charge.

Réinitialisation

Vous pouvez réinitialiser l'interface réseau ou rétablir les paramètres par défaut.

Options	Description
Bouton Réinitialiser	Permet de mettre le périphérique hors tension, puis de nouveau sous tension. Cliquez sur ce bouton afin que les modifications prennent effet.
Bouton Défaut	Cliquez sur ce bouton pour rétablir les paramètres par défaut de l'interface réseau.

Mot de passe

Le mot de passe défini ici permet de protéger les paramètres. Il vous sera demandé chaque fois que vous mettrez à jour ou modifierez les paramètres de chacun des écrans. Veillez à respecter les majuscules et minuscules lors de la saisie des mots de passe. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.

Options	Description
Ancien mot de passe	Saisissez le mot de passe.
Nouveau mot de passe	Saisissez le nouveau mot de passe (20 caractères maximum).
Nouveau mot de passe (confirmation)	Saisissez de nouveau le nouveau mot de passe pour confirmation.

Remarque :

- *Le mot de passe utilisé pour les applications EpsonNet Config pour Windows, EpsonNet Config pour Macintosh et EpsonNet Config avec navigateur Internet est le même.*

- *Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser l'interface réseau. Pour ce faire, suivez les instructions figurant dans la section « Initialisation de l'interface réseau » à la page 239.*

EpsonNet Print

À propos de EpsonNet Print

EpsonNet Print est un utilitaire qui permet aux périphériques Epson du réseau TCP/IP de procéder à une impression poste-à-poste.

EpsonNet Print vous permet de localiser un périphérique situé sur le même segment ou au-delà d'un routeur. Vous avez le choix entre l'impression LPR standard, l'impression LPR avancée et l'impression rapide.

Configuration système requise

EpsonNet Print prend en charge les environnements suivants.

Systèmes d'exploitation	Windows Vista Windows XP (avec Service Pack version 1 ou une version supérieure) Windows Me, 98, 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (avec Internet Explorer version 5.0 ou une version supérieure) Windows 2000 (avec Service Pack version 4 ou une version supérieure) Windows NT 4.0 (avec Service Pack version 6 ou une version supérieure) Windows Server 2003
Processeur	Pentium II 400 MHz ou supérieur
Mémoire	64 Mo minimum
Espace disque dur	20 Mo minimum
Écran	800 × 600 en résolution, 256 couleurs ou plus

Installation de EpsonNet Print

Pour installer EpsonNet Print, procédez comme suit : Veillez à installer l'application sur un ordinateur connecté au réseau.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

   Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Cliquez sur Suivant dans l'écran d'installation du CD-ROM.

4. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau, puis EpsonNet Print.

5. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.

6. Lisez le contrat de licence, puis cliquez sur le bouton Oui.

7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

L'installation est terminée. Vous pouvez ajouter un port à l'imprimante à l'aide de EpsonNet Print.

- ❏ Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/ NT 4.0/Server 2003, reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 170.

- ❏ Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95, reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95 » à la page 181.

Pour les utilisateurs de Windows Vista/XP/2000/Server 2003/NT 4.0

Procédez comme suit pour ajouter un port à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante.

❏ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée automatiquement par le serveur DHCP ou le routeur, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique » à la page 170.

❏ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée manuellement, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique » à la page 176.

Remarque :

❏ *Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que le protocole TCP/IP est correctement défini.*

❏ *Une adresse IP valable doit être affectée à l'interface réseau.*

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique

1. **Sous Windows Vista :** Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Imprimante. Cliquez sur Ajouter une imprimante pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante.

   Sous Windows XP : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Sous Tâches d'impression, cliquez sur Ajouter une imprimante pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows 2000 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur Ajout d’imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l’Assistant Ajout d’imprimante. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows Server 2003 : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Double-cliquez sur Ajout d’imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l’Assistant Ajout d’imprimante. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows NT 4.0 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur l’icône Ajout d’imprimante. Cliquez sur Suivant.

2. **Sous Windows Vista** : Cliquez sur Ajouter une imprimante locale. Sélectionnez la case d’option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

   Sous Windows XP/Server 2003 : Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d’option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

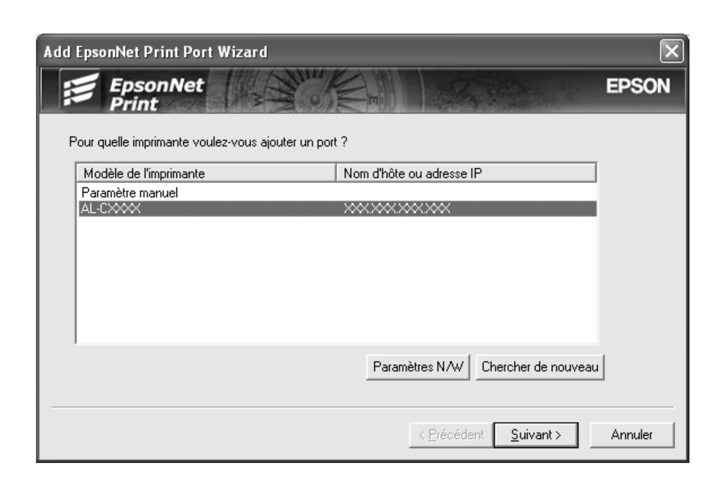
Remarque :
Si l'écran suivant s'affiche, cliquez sur le bouton Débloquer, *puis sur le bouton* Rechercher de nouveau *pour rechercher les périphériques.*



Sous Windows 2000 : Cliquez sur Imprimante locale, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows NT 4.0 : Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant. Cliquez sur le bouton Ajouter un port dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante. Sélectionnez Port EpsonNet Print dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante et cliquez ensuite sur le bouton Nouveau port.

3. Sélectionnez le périphérique cible et cliquez sur Suivant.



Remarque :

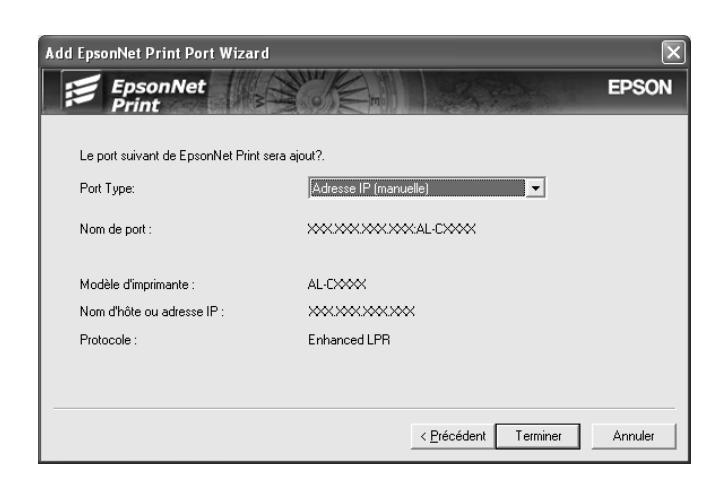
- *Si le périphérique cible ne figure pas dans la liste, cliquez sur le bouton* Rechercher de nouveau *pour localiser les périphériques à l'aide de nouveaux paramètres.*

- *Si vous souhaitez classer les colonnes par ordre croissant ou décroissant, cliquez sur l'en-tête de chaque colonne. Quel que soit le classement adopté, la mention Paramètre manuel figure néanmoins toujours en haut de la liste.*

❏ *Si vous souhaitez localiser des périphériques situés sur d'autres segments, cliquez sur le bouton* Paramètres N/W. *Activez la case à cocher* Spécifier le segment du réseau *et indiquez ensuite l'adresse réseau et le masque de sous-réseau du segment réseau recherché. Cliquez ensuite sur le bouton* Ajouter. *Vous pouvez également définir le paramètre* Durée avant l'émission d'une erreur de communication.



4. Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Type de port	Les éléments suivants sont répertoriés dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner le type de port dont vous avez besoin. **Adresse IP (automatique)** : permet de configurer le port automatiquement. Si l'adresse IP du périphérique est obtenue automatiquement et que l'ordinateur et le périphérique se trouvent sur le même segment, vous pouvez sélectionner ce type de port. **Adresse IP (manuelle)** : permet d'utiliser l'adresse IP du périphérique en guise de nom de port. **Nom d'hôte (DNS)** : permet d'utiliser le nom d'hôte du périphérique enregistré au niveau du serveur DNS en guise de nom de port. **Réseau MS** : permet d'utiliser le nom NetBIOS enregistré au niveau du périphérique en guise de nom de port.

Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Modèle de l'imprimante - Nom d'hôte ou adresse IP (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Le nouveau port d'imprimante est créé au niveau de votre ordinateur. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 180.

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique

1. **Sous Windows Vista :** Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Imprimante. Cliquez sur Ajouter une imprimante pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante.

   Sous Windows XP : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Sous Tâches d'impression, cliquez sur Ajouter une imprimante pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

   Sous Windows 2000 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows Server 2003 : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows NT 4.0 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

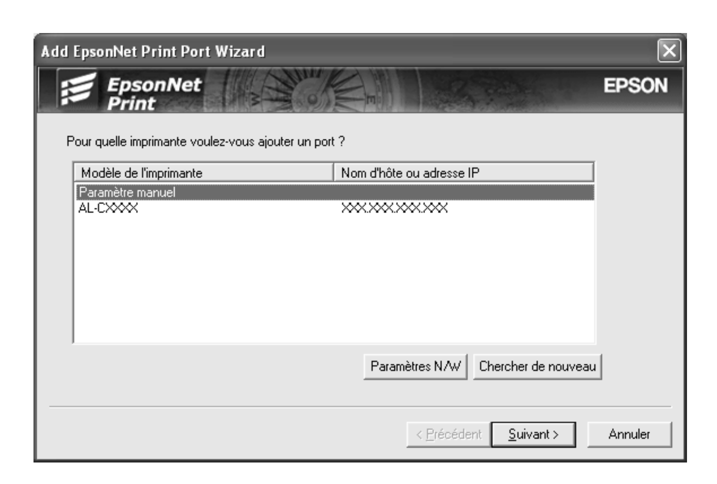
2. **Sous Windows Vista** : Cliquez sur Ajouter une imprimante locale. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

   Sous Windows XP/Server 2003 : Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

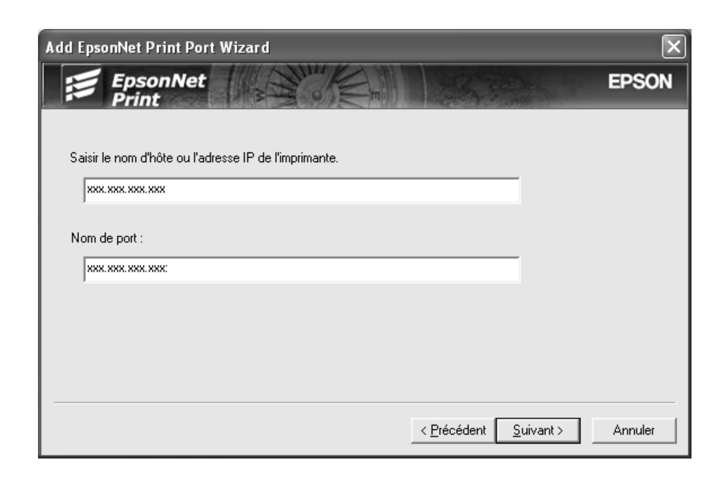
   Sous Windows 2000 : Cliquez sur Imprimante locale, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

   Sous Windows NT 4.0 : Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant. Cliquez sur le bouton Ajouter un port dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante. Sélectionnez Port EpsonNet Print dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante et cliquez ensuite sur le bouton Nouveau port.

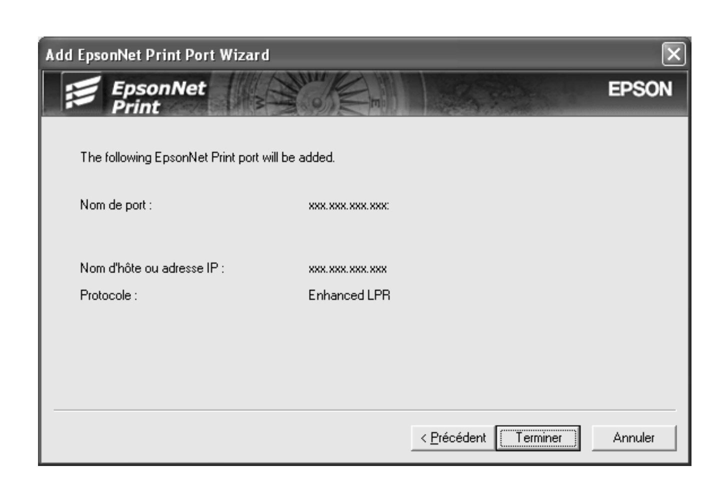
3. Sélectionnez Paramètre manuel dans la liste, puis cliquez sur Suivant.



4. Saisissez le nom du périphérique, le nom du port est alors automatiquement saisi dans la zone de texte Nom du port. Cliquez ensuite sur Suivant.



5. Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port - Nom d'hôte ou adresse IP - Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Le nouveau port d'imprimante est créé au niveau de votre ordinateur. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 180.

Installation du pilote d'impression

Installez le pilote d'impression fourni avec votre périphérique.

Remarque :
Selon le système d'exploitation utilisé, il est possible que certains des boutons indiqués dans les étapes suivantes soient légèrement différents.

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.

2. Fermez l'écran du programme d'installation EPSON s'il apparaît.

3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.

5. Dans la zone Lecteurs, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM, puis double-cliquez sur le dossier correspondant à votre système d'exploitation. Cliquez sur OK.

6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.

7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant *ou* Remplacer le pilote existant, *sélectionnez la case d'option* Remplacer le pilote existant. *Cliquez sur* Suivant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Pour configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 188.

Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95

Procédez comme suit pour ajouter un port à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante.

❏ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée automatiquement par le serveur DHCP ou le routeur, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique » à la page 182.

❏ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée manuellement, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique » à la page 185.

Remarque :

❏ *Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que le protocole TCP/IP est correctement défini.*

❏ *Veillez à ce que le pilote du périphérique cible soit installé sur l'ordinateur.*

❏ *Une adresse IP valable doit être affectée à l'interface réseau.*

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique

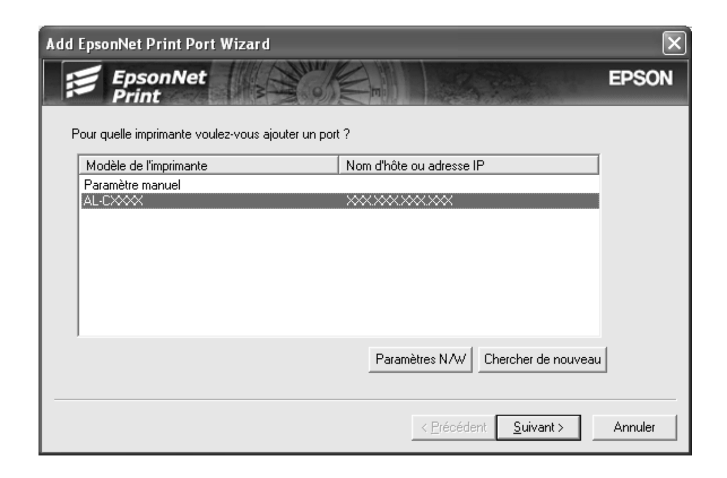
Installez le pilote d'impression avant d'ajouter un port au périphérique. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique cible et sélectionnez ensuite Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Ajouter un port. Sélectionnez la case d'option Autre, puis Port EpsonNet Print. Cliquez sur OK.

4. Sélectionnez le périphérique cible et cliquez sur Suivant.



Remarque :

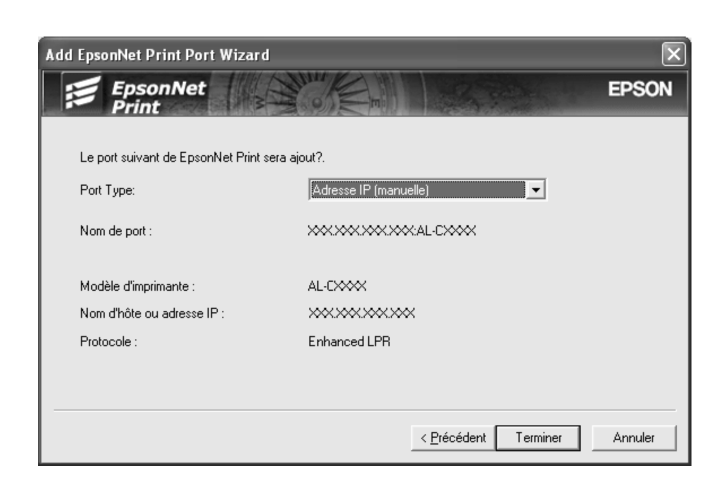
❏ *Si le périphérique cible ne figure pas dans la liste, cliquez sur le bouton* Rechercher de nouveau *pour localiser les périphériques à l'aide de nouveaux paramètres.*

- *Si vous souhaitez classer les colonnes par ordre croissant ou décroissant, cliquez sur l'en-tête de chaque colonne. Quel que soit le classement adopté, la mention* Paramètre manuel *figure néanmoins toujours en haut de la liste.*

- *Si vous souhaitez localiser des périphériques situés sur d'autres segments, cliquez sur le bouton* Paramètres N/W. *Activez la case à cocher* Spécifier le segment du réseau *et indiquez ensuite l'adresse réseau et le masque de sous-réseau du segment réseau recherché. Cliquez ensuite sur le bouton* Ajouter. *Vous pouvez également définir le paramètre* Durée avant l'émission d'une erreur de communication.



5. Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Type de port	Les éléments suivants sont répertoriés dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner le type de port dont vous avez besoin. **Adresse IP (automatique)** : permet de configurer le port automatiquement. Si l'adresse IP du périphérique est obtenue automatiquement et que l'ordinateur et le périphérique se trouvent sur le même segment, vous pouvez sélectionner ce type de port. **Adresse IP (manuelle)** : permet d'utiliser l'adresse IP du périphérique en guise de nom de port. **Nom d'hôte (DNS)** : permet d'utiliser le nom d'hôte du périphérique enregistré au niveau du serveur DNS en guise de nom de port. **Réseau MS** : permet d'utiliser le nom NetBIOS enregistré au niveau du périphérique en guise de nom de port.

Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Modèle de l'imprimante - Nom d'hôte ou adresse IP (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Pour configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 188.

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique

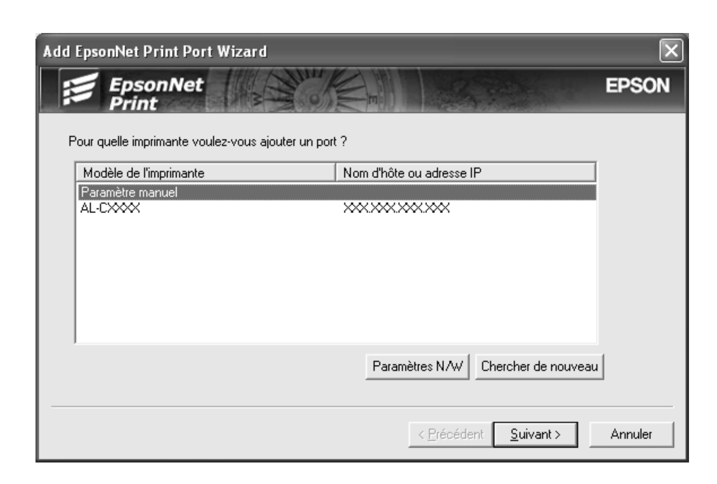
Installez le pilote d'impression avant d'ajouter un port au périphérique. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

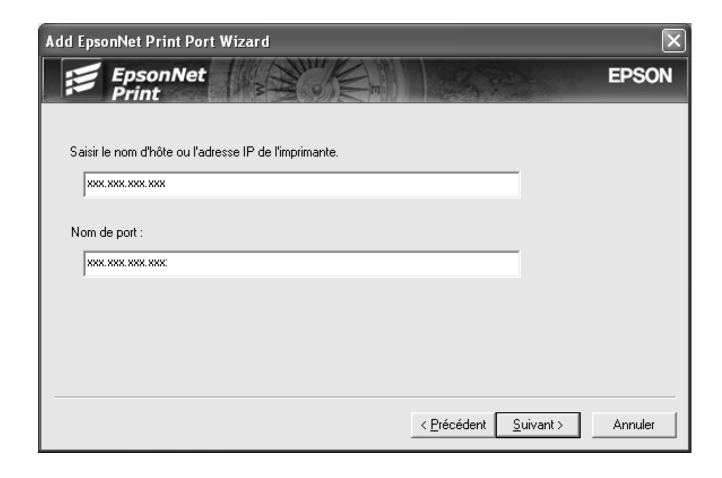
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique cible et sélectionnez ensuite Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Ajouter un port. Sélectionnez la case d'option Autre, puis Port EpsonNet Print. Cliquez sur OK.

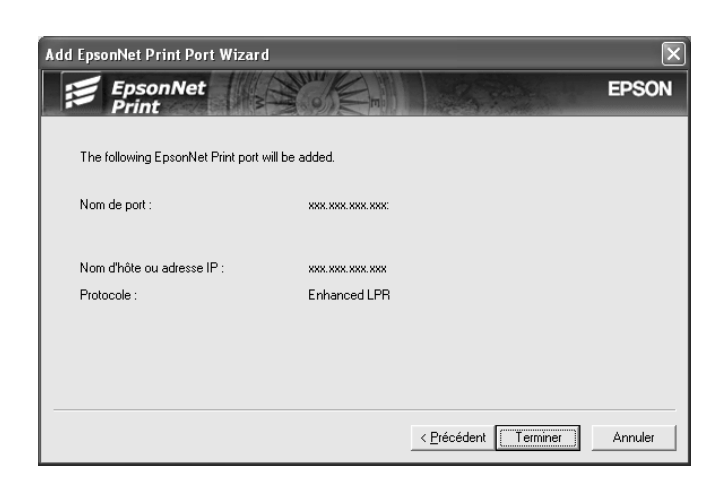
4. Sélectionnez Paramètre manuel dans la liste, puis cliquez sur Suivant.



5. Saisissez le nom du périphérique, le nom du port est alors automatiquement saisi dans la zone de texte Nom du port. Cliquez ensuite sur Suivant.



6. Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port - Nom d'hôte ou adresse IP - Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Pour configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 188.

Configuration du port de l'imprimante

Procédez comme suit pour configurer le port de l'imprimante. La vitesse d'impression varie en fonction de votre sélection.

1. **Sous Windows Vista :** Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Imprimante.

   Sous Windows XP/Server 2003 : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs.

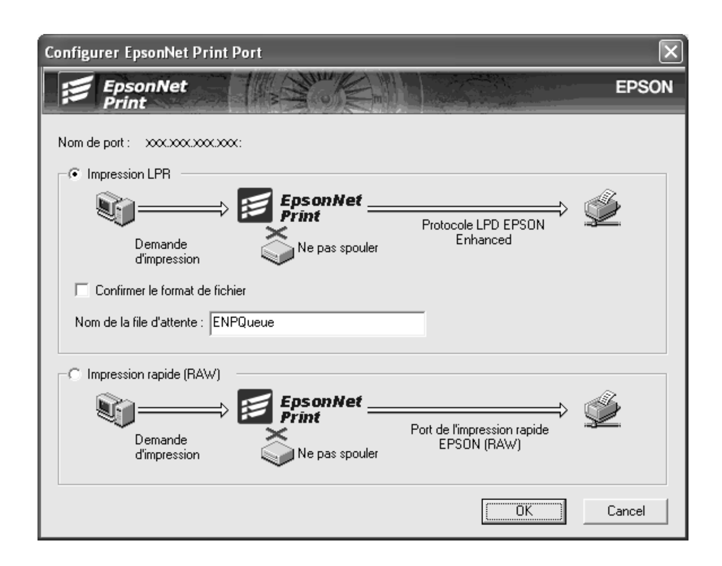
   Sous Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le périphérique cible et sélectionnez ensuite Propriétés.

3. **Sous Windows Vista/XP/Server 2003/2000/NT 4.0 :** Cliquez sur l'onglet Ports, puis sur le bouton Configurer le port.

   Sous Windows Me/98/95 : Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Paramètres du port.

4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.



Impression LPR avancée :
Sélectionnez la case d'option Impression LPR et indiquez le nom de la file d'attente (32 caractères maximum).
L'impression LPR avancée transmet le travail d'impression au périphérique réseau cible sans spoulage des données à imprimer. L'impression LPR avancée est plus rapide que l'impression LPR standard.

Impression LPR standard :
Activez la case à cocher Vérifier la taille du fichier et indiquez le nom de la file d'attente (32 caractères maximum).
L'ordinateur spoule les données à imprimer avant de les transmettre au périphérique réseau cible.

Remarque :
Si la taille des données à imprimer est supérieure à 20 Mo, nous vous recommandons d'utiliser l'impression LPR avancée.

Impression rapide :
Sélectionnez la case d'option Impression rapide (données brutes). Le port d'impression rapide Epson transmet le travail d'impression au périphérique réseau cible sans spoulage des données à imprimer. L'impression rapide est plus rapide que les deux autres méthodes d'impression.

5. Cliquez sur OK.

   Si vous sélectionnez la case d'option Impression rapide (données brutes) alors que l'imprimante ne prend pas en charge l'impression rapide, un message d'erreur s'affiche. Suivez les instructions du message pour résoudre le problème.

EpsonNet Internet Print

À propos de EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print est un utilitaire qui prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). L'interface réseau prend en charge le protocole IPP. L'impression via Internet est donc possible à l'aide de cet utilitaire. Vous pouvez imprimer ou définir des paramètres d'impression à partir des systèmes Windows 98/95/NT 4.0 ayant un accès à Internet. Vous pouvez également vous servir de cet utilitaire pour imprimer via un serveur proxy.

Avant d'utiliser l'utilitaire EpsonNet Internet Print, lisez attentivement le fichier Lisezmoi situé dans le dossier EpsonNet Internet Print. Ce document contient les dernières informations en date concernant EpsonNet Internet Print.

Remarque :

- *EPSON Status Monitor est un utilitaire qui contrôle votre périphérique et fournit des informations sur son état. Comme cet utilitaire ne prend pas en charge le protocole IPP, vous ne pouvez pas contrôler les périphériques connectés à Internet avec EPSON Status Monitor. Si vous utilisez EpsonNet Internet Print sur un ordinateur sur lequel EPSON Status Monitor est installé, un message d'erreur de communication peut apparaître lorsque vous affichez les propriétés de l'imprimante. Pour éviter ce message, cliquez sur l'onglet* Options *dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante cible, puis cliquez sur* Mettre à jour manuellement les options d'imprimante.

- *Sous Windows XP/Me/2000, utilisez le client IPP standard du système d'exploitation pour imprimer via Internet.*

Configuration système requise

Systèmes d´exploitation

❏ Windows 98, Windows 95 ou Windows NT 4.0 Server/Workstation

❏ Processeur Intel série x86 ou processeur compatible

Produits pris en charge

❏ Interfaces réseau Epson prenant en charge le protocole IPP (EpsonNet Internet Print est fourni avec des périphériques d'interface réseau Epson qui prennent en charge le protocole IPP)

Installation de EpsonNet Internet Print

Pour installer EpsonNet Internet Print, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

   Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Cliquez sur Suivant dans l'écran d'installation du CD-ROM.

4. Sélectionnez Installer l´utilitaire réseau, puis EpsonNet Internet Print.

5. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.

6. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter. Si nécessaire, sélectionnez le modèle de l'imprimante utilisée.

7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

8. Redémarrez l'ordinateur une fois l'installation terminée.

Configuration du périphérique à l'aide de EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). Suivez la procédure décrite ci-après pour configurer le périphérique.

Remarque :
Avant de procéder à la configuration, vous devez définir les paramètres IPP adéquats dans EpsonNet Config. Pour plus d'informations sur la procédure de définition des paramètres IPP, reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « IPP » à la page 162. Dans cette procédure, vous devez fournir l'URL IPP définie dans l'écran des paramètres IPP de EpsonNet Config.

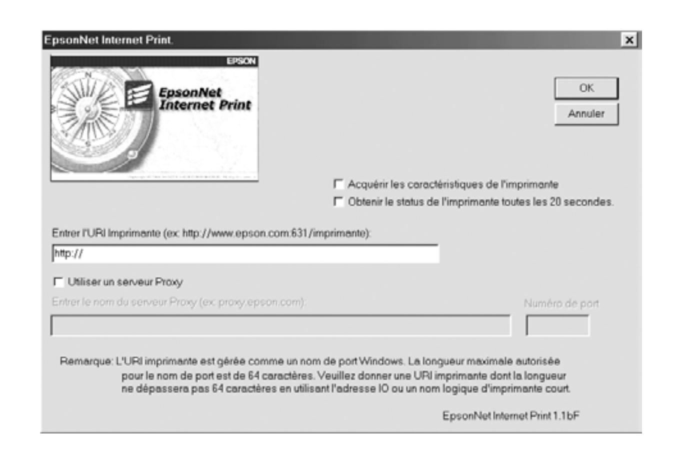
Windows 98/95

1. Assurez-vous que le protocole TCP/IP est installé et correctement configuré sur l'ordinateur. Une adresse IP correcte doit également être définie pour l'ordinateur et le périphérique.

2. Assurez-vous que les paramètres IPP définis dans EpsonNet Config sont corrects. Pour plus d'informations sur les paramètres IPP, reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* ou à la section « IPP » à la page 162.

3. Pour lancer EpsonNet Internet Print, cliquez sur Démarrer, Programmes, puis sur EpsonNet Internet Print. Cliquez ensuite sur Ajouter le port EpsonNet Internet Print.

4. L’écran suivant apparaît. L’adresse que vous définissez ici devient le port d’impression via Internet. Effectuez les paramétrages décrits ci-dessous.



Entrer l’URI imprimante :
Saisissez l’URI du périphérique cible (49 caractères maximum). L’URI définie ici doit être identique à l’URL IPP définie dans l’écran des paramètres IPP de EpsonNet Config. N’utilisez pas les caractères ; | \ [ ] { } < > # " `
Format : **http:**//adresse IP du périphérique**:631**/nom de l’imprimante
Exemple : **http:**//192.168.100.201**:631**/EPSON_IPP_Printer

Utiliser le Proxy :
Lorsque vous utilisez un serveur proxy, activez cette case à cocher et saisissez le nom du serveur proxy, ainsi que le numéro du port. Toutes les communications sont établies via le serveur proxy.

Entrer le nom du serveur Proxy :
Saisissez le nom du serveur proxy ou son adresse IP. Vous pouvez saisir jusqu'à 256 caractères, mais seuls 127 caractères sont valides. N'utilisez pas les caractères ; | \ [ ] { } < > # " `

Numéro de port :
Saisissez le numéro de port du serveur proxy (compris entre 0 et 65535).

Acquérir les caractéristiques de l'imprimante :
Lorsque vous activez cette case à cocher et cliquez sur OK, EpsonNet Internet Print communique avec le périphérique et récupère des informations. Cela peut prendre quelques minutes avant qu'un message apparaisse. Cette option est disponible uniquement lorsque vous créez un port.

Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes :
Activez cette case à cocher pour recevoir des mises à jour de l'état de l'imprimante à intervalles réguliers (toutes les 5 secondes en cours d'impression, toutes les 20 secondes en veille). Lorsque cette case à cocher est activée, un message apparaît si une erreur d'impression se produit. Vous pouvez également vérifier l'état de l'imprimante en double-cliquant sur son icône.

Bouton OK :
Permet d'enregistrer les paramètres.

Bouton Annuler :
Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarque :

❏ *Vous pouvez modifier les paramètres définis ci-après à partir du pilote d'impression. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet* Détails*, puis sur le bouton* Paramètres du port *pour modifier les paramètres.*

- *Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous activez la case à cocher* Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes*, cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*

- *Lorsque vous activez la case à cocher* Acquérir les caractéristiques de l'imprimante *et cliquez sur* OK*, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est bien connecté au réseau.*

- *Si le périphérique est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case à cocher* Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes *est automatiquement désactivée. Dans ce cas, assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est correctement connecté au réseau, puis réactivez la case à cocher* Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes.

5. Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres.

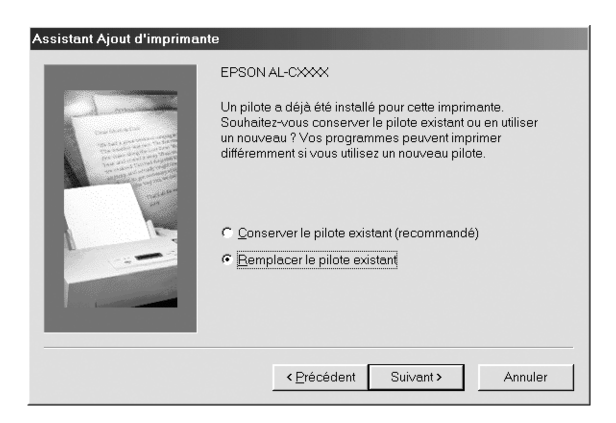
6. Lorsque le message confirmant que les paramètres sont correctement configurés apparaît, cliquez sur OK pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

   Remarque :
   Si vous cliquez sur Annuler*, vous pourrez toujours ajouter un périphérique ultérieurement en lançant l'Assistant Ajout d'imprimante et en suivant les étapes décrites ci-après.*

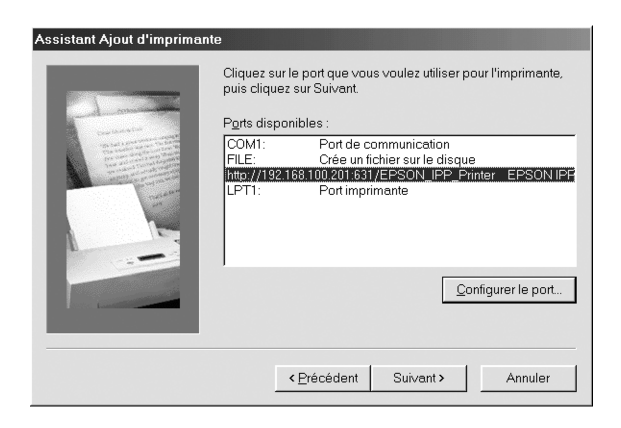
7. Sélectionnez la case d'option Imprimante locale, puis cliquez sur Suivant.

8. Sélectionnez l’imprimante cible et cliquez sur Suivant.

   Si la boîte de dialogue suivante apparaît, sélectionnez la case d’option Remplacer le pilote existant, puis cliquez sur Suivant.



9. Sélectionnez le port ajouté par EpsonNet Internet Print dans la section précédente. Cliquez sur Suivant.



10. Pour installer le pilote d’impression, suivez les instructions affichées à l’écran.

11. Si la boîte de dialogue vous invitant à installer EPSON Status Monitor apparaît, cliquez sur Annuler et terminez l'installation.

Remarque :

- *Si vous supprimez le port défini ci-dessus de l'onglet* Détails *des propriétés de l'imprimante, vous ne pourrez le réutiliser comme nouveau nom de port (URI de l'imprimante) qu'après avoir redémarré l'ordinateur.*

- *Si vous utilisez EPSON Status Monitor et que vous imprimez à l'aide de EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » apparaît. Vous pouvez effacer ce message en désactivant la case à cocher* Contrôle de l'état de l'imprimante *dans le menu Utilitaire des propriétés de l'imprimante.*

Windows NT 4.0

1. Veillez à ce que le protocole TCP/IP soit installé et correctement configuré sur l'ordinateur. Une adresse IP correcte doit également être définie pour l'ordinateur et le périphérique.

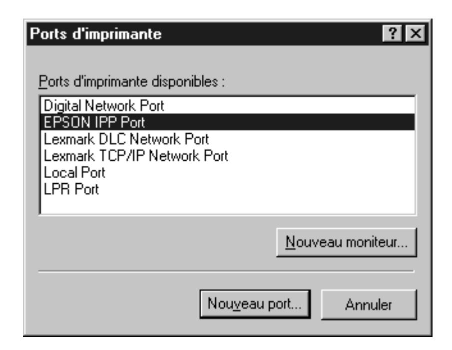
2. Assurez-vous que les paramètres IPP définis dans EpsonNet Config sont corrects. Pour plus d'informations sur les paramètres IPP, reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* ou à la section « IPP » à la page 162.

3. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

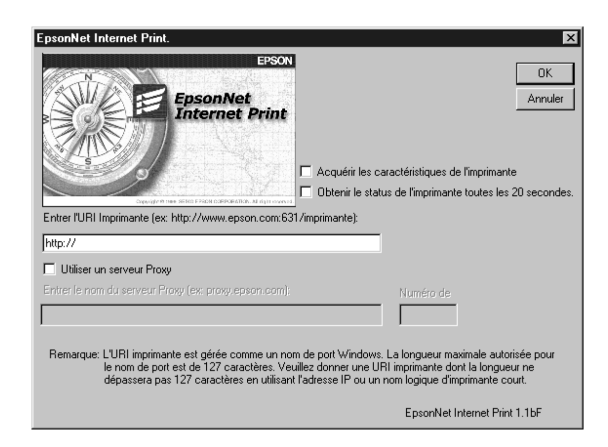
4. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

5. Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant.

6. Cliquez sur le bouton Ajouter un port, puis sélectionnez Port EPSON IPP dans la liste. Cliquez sur le bouton Nouveau port.



7. L'écran suivant apparaît. L'adresse que vous définissez ici devient le port d'impression via Internet. Effectuez les paramétrages décrits ci-dessous.



Entrer l'URI imprimante :
Saisissez l'URI du périphérique cible (127 caractères maximum). L'URI définie ici doit être identique à l'URL IPP définie dans les paramètres IPP de EpsonNet Config. N'utilisez pas les caractères ; | \ [ ] { } < > # " `

Format : **http:**//adresse IP du périphérique**:631**/nom de l'imprimante
Exemple : **http:**//192.168.100.201**:631**/EPSON_IPP_Printer

Utiliser le Proxy :
Lorsque vous utilisez un serveur proxy, activez cette case à cocher et saisissez le nom du serveur proxy, ainsi que le numéro du port. Toutes les communications sont établies via le serveur proxy.

Entrer le nom du serveur Proxy :
Saisissez le nom du serveur proxy ou son adresse IP (jusqu'à 256 caractères). N'utilisez pas les caractères ; | \ [ ] { } < > # " `

Numéro de port :
Saisissez le numéro de port du serveur proxy (compris entre 0 et 65535).

Acquérir les caractéristiques de l'imprimante :
Lorsque vous activez cette case à cocher et cliquez sur OK, EpsonNet Internet Print communique avec le périphérique et récupère des informations. Cela peut prendre quelques minutes avant qu'un message apparaisse. Cette option est disponible uniquement lorsque vous créez un port.

Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes :
Activez cette case à cocher pour recevoir des mises à jour de l'état de l'imprimante à intervalles réguliers (toutes les 5 secondes en cours d'impression, toutes les 20 secondes en veille). Lorsque cette case à cocher est activée, un message apparaît si une erreur d'impression se produit. Vous pouvez également vérifier l'état de l'imprimante en double-cliquant sur son icône.

Bouton OK :
Permet d'enregistrer les paramètres.

Bouton Annuler :
Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarque :

- ❏ *Vous pouvez modifier les paramètres après avoir configuré le périphérique. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet* Ports, *puis sur le bouton* Configurer le port *pour modifier les paramètres.*

- ❏ *Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous activez la case à cocher* Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes, *cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*

- ❏ *Lorsque vous activez la case à cocher* Acquérir les caractéristiques de l'imprimante *et cliquez sur* OK, *un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est bien connecté au réseau.*

- ❏ *Si le périphérique est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case à cocher* Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes *est automatiquement désactivée. Dans ce cas, assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est correctement connecté au réseau, puis réactivez la case à cocher* Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes.

8. Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres.

9. Sélectionnez le pilote d'impression et suivez les instructions affichées à l'écran pour l'installer.

Remarque :
Lorsque vous utilisez EPSON Status Monitor et que vous imprimez à l'aide de EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » apparaît. Pour effacer ce message, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, sélectionnez Valeurs par défaut du document, *puis l'onglet* Utilitaire. *Activez ensuite la case à cocher* Contrôle de l'état de l'imprimante.

Fenêtre d'alerte d'état

L'utilitaire EpsonNet Internet Print met à jour l'état de l'imprimante IPP si vous avez activé la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

La fenêtre d'alerte d'état apparaît lorsque le périphérique est à court de papier, de toner ou d'encre, lorsque du papier est coincé et lorsque le couvercle est ouvert. Elle apparaît également lorsque le périphérique est hors ligne.

L'utilitaire EpsonNet Internet Print vérifie l'état de l'imprimante toutes les 5 secondes en cours d'impression et toutes les 20 secondes en veille. Si vous ne souhaitez pas vérifier l'état de l'imprimante, désactivez la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

EpsonNet SetupManager

À propos de EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager est un utilitaire qui permet aux administrateurs réseau de disposer d'un outil d'installation et de configuration des périphériques simple et qui assure aux clients un processus de mise en réseau facile des périphériques. EpsonNet SetupManager installe le pilote d'impression des périphériques récemment connectés au réseau et aide les administrateurs réseau et les clients à installer et configurer les nouveaux périphériques réseau de manière efficace à l'aide de systèmes d'exploitation Windows exécutant le protocole TCP/IP.

EpsonNet SetupManager dispose des fonctions suivantes :

- ❏ Installation facile du pilote d'impression
- ❏ Installation automatique du gestionnaire de ports (EpsonNet Print)
- ❏ Création du port de l'imprimante
- ❏ Création d'un raccourci (une icône qui exécute le fichier de script sur le serveur) ou d'un paquetage (qui contient tous les fichiers nécessaires à l'installation) lors de l'installation automatique du pilote d'impression
- ❏ Impression des résultats relatifs à l'installation du pilote d'impression à l'aide du fichier de script
- ❏ Modification simultanée de plusieurs fichiers de scripts
- ❏ Enregistrement des périphériques non connectés dans un fichier de script
- ❏ Installation d'utilitaires tels que EPSON Status Monitor et EPSON Scan qui prennent en charge l'installation automatique

Configuration système requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet SetupManager :

Système d'exploitation	Windows Vista Windows XP Edition familiale/Professionnel Windows Me Windows 2000 Professionnel (avec Service Pack 4 ou une version supérieure) Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (avec Internet Explorer version 5.0 ou une version supérieure) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows NT Workstation 4.0 (avec Service Pack 6 ou une version supérieure)
Protocole	TCP/IP
Écran	800 × 600 pixels, couleurs (16 bits)

Remarque :

- *Il est impossible de créer un fichier de script sous Windows 95. Vous ne pouvez qu'exécuter les fichiers de script.*
- *Il est possible de créer un fichier de script sous Windows 2000 Advanced Server ou Windows Server 2003. En revanche, vous ne pouvez pas exécuter le fichier.*
- *Si le système d'exploitation utilisé est Windows Vista, Windows XP (Edition familiale/Professionnel), Windows Server 2003, Windows 2000 (Professionnel/Advanced Server) ou Windows NT 4.0, l'utilisateur doit disposer des droits d'administrateur pour exécuter le programme.*

- *Pour plus d'informations sur les imprimantes et interfaces réseau prises en charge, reportez-vous au fichier Lisezmoi.txt. Ce fichier est fourni avec EpsonNet SetupManager.*

- *Vous ne pouvez pas utiliser EpsonNet SetupManager lorsque plusieurs adaptateurs réseau sont installés sur l'ordinateur ou sont connectés sur différents segments réseau.*

Service d'impression

Systèmes d'exploitation	Services du gestionnaire de ports
Windows Vista/XP/2000	EpsonNet Print ou port TCP/IP standard
Windows Me	EpsonNet Print ou gestionnaire de ports IPP compagnon
Windows 98 Second Edition Windows 95	EpsonNet Print
Windows NT 4.0	EpsonNet Print ou LPR

Remarque :

- *Si vous utilisez Windows Me/98/95 sans que l'application EpsonNet Print ne soit installée, l'installation de l'application s'effectue automatiquement. Si vous souhaitez utiliser EpsonNet Print sous Windows 95, votre ordinateur doit disposer de Microsoft Internet Explorer 5.0.*

- *Si vous utilisez Windows NT 4.0 et l'impression LPR, nous vous recommandons d'installer le service d'impression LPR sur votre ordinateur. L'application EpsonNet Print est automatiquement installée lorsque le service d'impression LPR n'est pas installé.*

- *Lorsque vous utilisez Windows Me, le gestionnaire de ports IPP est situé dans le dossier* Compagnons *du CD-ROM Windows Me.*

Lors de l'utilisation de EPSON Status Monitor

Lorsque vous installez le pilote d'impression à l'aide de EpsonNet SetupManager, l'application EPSON Status Monitor est automatiquement installée sur certains périphériques. Pour connaître le nom des périphériques sur lesquels EPSON Status Monitor est automatiquement installé, reportez-vous au fichier Lisezmoi.txt. Sur les imprimantes sur lesquelles EPSON Status Monitor n'est pas installé automatiquement, vous devez procéder à l'installation manuellement. Reportez-vous au guide fourni avec votre périphérique.

Installation de EpsonNet SetupManager

Pour installer EpsonNet SetupManager sur votre ordinateur, procédez comme suit.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

   Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Cliquez sur Suivant dans l'écran d'installation du CD-ROM.

4. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau, puis EpsonNet SetupManager.

5. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.

6. Lisez le contrat de licence, puis cliquez sur le bouton Oui.

7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

   Remarque :
   Si la boîte de dialogue Alerte de sécurité Windows s'affiche une fois EpsonNet SetupManager lancé, cliquez sur le bouton Débloquer.

Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager* contient des informations détaillées relatives à EpsonNet SetupManager. Procédez comme suit pour accéder au *Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager*.

Cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows Vista/XP/Server 2003) ou Programmes (Windows Me/98/2000/NT 4.0), puis sélectionnez EpsonNet. Cliquez sur EpsonNet SetupManager et sélectionnez Guide d'utilisation pour ouvrir le guide correspondant.

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager* apparaît. Il vous permet d'obtenir des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet SetupManager.

Chapitre 3

Conseils destinés aux administrateurs

Paramètres pour les utilisateurs de systèmes NetWare

Présentation des paramètres NetWare

Ce chapitre détaille la procédure de configuration de l'interface réseau pour NetWare.

Remarque :
Vous ne pouvez utiliser que la passerelle NDPS avec la connexion LPR.

Systèmes pris en charge

- ❏ Environnement serveur

  NetWare 5.x (NDPS)
  NetWare 6.x (NDPS)

- ❏ Environnement client

  L'environnement client doit être pris en charge sous NetWare. Les ordinateurs clients peuvent utiliser le pilote d'impression installé sur l'interface réseau.

  Le client Novell suivant est pris en charge.

  - ❏ Sous Windows 98/95 :
    Dernière version du client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

- Sous Windows 2000/NT 4.0 :
Dernière version du client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

- Sous Windows XP :
Dernière version du client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

Utilisation de la passerelle NDPS

Vous pouvez imprimer via LPR à l'aide de la passerelle NDPS® (Novell Distributed Print Services®) avec Novell® NetWare® 5.x/6.x. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation fournie avec Netware. Certaines applications fournies par Novell peuvent être nécessaires pour imprimer avec NDPS.

Remarque :
- *Le système NDPS ne permet pas l'impression de bannières.*

- *Le système NDPS ne permet pas l'utilisation de l'utilitaire Status Monitor.*

Paramètres pour les utilisateurs de UNIX

Présentation des paramètres UNIX

Ce chapitre explique comment configurer le périphérique pour différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr.

Votre périphérique peut fonctionner en tant qu'imprimante distante sur des systèmes utilisant le transfert Ethernet TCP/IP avec le protocole d'impression à distance lpr ou le protocole ftp (file transfer protocol) standard.

Remarque :
Étant donné que ce périphérique ne convertit pas les données en langage de commande d'imprimante, un pilote d'impression et un filtre sont nécessaires pour chaque système.

Filtres lpr

Les filtres utilisés pour lpr sont déterminés par le nom attribué à l'imprimante distante. Lors de la définition d'une entrée d'imprimante lpr, un nom est entré pour :

- le nom de l'imprimante locale à partir de laquelle l'impression est réacheminée ;
- le nom d'hôte de la station vers laquelle est acheminée l'impression ;
- le nom de l'imprimante distante (nom du port d'imprimante de la station distante).

Plusieurs noms d'imprimantes distantes différents peuvent être définis et dirigés vers le même hôte distant Ethernet, et chacun de ces noms peut être associé à un nom d'imprimante locale différent à partir de laquelle l'impression est réacheminée. Différents types de travaux d'impression peuvent être envoyés vers différents noms d'imprimantes, qui s'imprimeront alors tous sur la même imprimante, via la même interface Ethernet, mais à l'aide de différents filtres.

Les options de nom d'imprimante utilisées pour appeler les différents filtres sont les suivantes :

lpb	Fichiers binaires (pas de filtre)
lpa	Fichiers ASCII (retours chariot à la fin des lignes)
lpbf	Fichier binaire avec changement de page à la fin du fichier
lpaf	Fichier ASCII avec changement de page à la fin du fichier

Toutes les autres options de nom d'imprimante distante sont traitées comme lpb.

L'exemple suivant illustre l'envoi d'un fichier texte « fichiertxt », via lpr avec ajout d'un changement de page :

```
% lpr -plpaf fichiertxt
```

Configuration de différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr

Les systèmes UNIX suivants peuvent imprimer à l'aide de la commande lpr standard.

SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur
SunOS 4.1.4 ou ultérieur
IBM AIX 3.2.5 et 4.1.3 ou ultérieur
HP/UX 9.05 ou ultérieur
SCO UNIX 4.2 ou ultérieur

Configuration pour SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel votre périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que votre périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte de l'imprimante dans le fichier \etc\hosts.

   Par exemple :
   22.33.44.55 HOSTNAME

2. Définissez le nom d'hôte comme un serveur d'impression.

   Par exemple :
   lpsystem -t bsd HOSTNAME

3. Créez l'imprimante.

   Par exemple :
   lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1 any

4. Activez le périphérique à utiliser.

   Par exemple :
   accept Rprinter
   enable Rprinter

5. Pour imprimer, utilisez la commande lp.

   Par exemple :
   lp -d RPrinter Print-File-Name

Configuration pour SunOS 4.1.4 ou version ultérieure

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte de l'imprimante dans le fichier \etc\hosts.

   Par exemple :
   22.33.44.55 HOSTNAME

2. Créez un répertoire spoule.

   Par exemple :
   mkdir\var\spool\lpd\PRIFx

3. Ajoutez l'entrée de l'imprimante dans le fichier \etc\printcap.

   Par exemple :
   Rprinter |
   ALCXXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/
   PRIFx

4. Pour imprimer, utilisez la commande lpr.

   Par exemple :
   lpt -s -PRPrinter Print-File-Name



Attention :
Les fichiers de taille supérieure à 1 Mo risquent de ne pas être imprimés si l'option -s n'est pas utilisée.

Configuration pour IBM AIX 3.2.5 ou version ultérieure et 4.1.3 ou version ultérieure

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte de l'imprimante dans le fichier /etc/hosts.

   Par exemple :
   22.33.44.55 HOSTNAME

2. Exécutez la commande smit.

   Par exemple :
   smit printer

3. Définissez le nom de l'imprimante (par exemple : Rprinter) dans :

   « Manage Remote Printer »
   « Client Services »
   « Remote Printer Queues »
   « NAME of queue to add ».

   Définissez le nom de l'hôte (par exemple : HOSTNAME) dans :

   « DESTINATION HOST for remote jobs ».

   Définissez le nom du port (par exemple : aux) dans :

   « Name of QUEUE on remote printer ».

4. Pour imprimer, utilisez la commande lpr.

   Par exemple :
   lpr -PRPrinter Print-File-Name

Configuration pour HP-UX 9.05 ou ultérieur

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts.

   Par exemple :
   22.33.44.55 HOSTNAME

2. Mettez fin au service d'impression.

   Par exemple :
   lpshut

3. Créez une imprimante.

   Par exemple :
   lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmodel
   -ormHOSTNAME -orpaux

4. Redémarrez le service d'impression.

   Par exemple :
   lpshed

5. Activez l'imprimante à utiliser.

   Par exemple :
   accept Rprinter
   enable Rprinter

6. Pour imprimer, utilisez la commande lp.

   Par exemple :
   lp -DRPrinter Print-File-Name

Configuration pour SCO UNIX 4.2 ou ultérieur (Open Server)

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts.

   Par exemple :
   22.33.44.55 HOSTNAME

2. Exécutez rlpconf pour enregistrer l'imprimante.

   Par exemple :
   rlpconf

3. Saisissez le nom de l'imprimante.

   Par exemple :
   Please enter the printer name (q to quit):RPrinter

4. Spécifiez l'imprimante distante comme type d'imprimante.

   Par exemple :
   Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r

5. Saisissez le nom de l'hôte de l'imprimante distante.

   Par exemple :
   Please enter the name of the remote host that
   Rprinter
   is attached to:
   HOSTNAME
   Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME

6. Vérifiez que ces entrées sont correctes.

   Par exemple :
   Is this correct?(y/n)y

7. Précisez que la fonction étendue RLP (valide lorsque le serveur d'impression est SCO-UNIX) ne sera pas utilisée.

   Par exemple :
   If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer
   Release 5 or above, it can support the extended
   remote line printer protocol. Do you want to turn
   on the « extended RLP protocol » support flag?
   If you are not sure, answer « n »? (y/n)(n)n

8. Indiquez si l'imprimante créée doit devenir l'imprimante par défaut.

   Par exemple :
   Would you like this to be the system default printer?
   (y/n)y

9. Pour imprimer, utilisez la commande lpr.

   Par exemple :
   lpr -d RPrinter Print-File-Name

Utilisation de la commande ftp

Les commandes ftp sont communes à tous les systèmes UNIX.

Les programmes ftp utilisent des interfaces communes à tous les systèmes Unix.

Un exemple d'impression à l'aide de la commande ftp (les opérations d'entrée sont **mises en surbrillance**) est proposé ci-dessous.

ftp> **open 22.33.44.55**

Connected to 22.33.44.55

220 PR-Ifx(22.33.44.55) ftp server ready.

Name: **XXXX**

331 Password Required for (No Name).

Password: **XXXX**

230 User logged in.

200 Type set to I.

ftp> **put binary file**

200 PORT command successful.

150 Opening data connection for binary_file

226 Transfer complete

ftp> **bye**

Conseils

Instructions relatives à l'utilisation de la fonction DHCP

Si l'adresse IP de l'interface réseau est attribuée à l'aide de la fonction DHCP, le paramètre du port de l'imprimante doit être modifié à chaque mise sous tension du périphérique.

Nous vous recommandons de définir un des paramètres ci-dessous sur le serveur DHCP ou sur le routeur et d'attribuer ensuite une adresse IP valable à l'interface réseau.

❏ Attribuez une adresse IP valable à l'adresse MAC de l'interface réseau.

❏ Attribuez une adresse IP incluse dans la plage affectée au serveur DHCP. Ne laissez pas le serveur DHCP affecter l'adresse IP à d'autres périphériques.

Si vous ne parvenez pas à définir les paramètres ci-dessus au niveau du serveur DHCP, procédez à un des paramétrages suivants :

❏ Attribuez une adresse IP non incluse dans la plage affectée au serveur DHCP.

❏ Attribuez une adresse IP incluse dans la plage affectée au serveur DHCP. Vous devez alors commencer par mettre l'interface réseau sous tension, puis le serveur DHCP.

Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping

Sous UNIX ou OS/2, vous devez utiliser les commandes arp et ping pour configurer l'adresse IP de l'interface réseau. Vous pouvez également utiliser ces commandes avec Windows si le protocole TCP/IP a été correctement installé sur ces systèmes.

Remarque :

- *Assurez-vous que la fonction* Définir par PING *est activée dans le menu TCP/IP de EpsonNet Config. Si cette fonction est désactivée, vous ne pouvez pas définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.*

- *Assurez-vous que l'interface réseau et l'ordinateur se trouvent sur le même segment.*

Avant de commencer, vous avez besoin des informations suivantes :

- Une adresse IP valable pour l'interface réseau. Demandez à votre administrateur réseau une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques du réseau. Si vous êtes l'administrateur réseau, choisissez une adresse, au sein de votre sous-réseau, qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques.

- L'adresse MAC (matériel Ethernet) de l'interface réseau. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant une feuille d'état.

Vérification du réseau local

Vous devez commencer par vérifier que l'ordinateur peut accéder à un autre ordinateur du même segment, comme suit :

1. Définissez la passerelle par défaut vers l'hôte sur lequel l'interface réseau est configurée.

   Si un serveur ou un routeur fonctionne comme une passerelle, saisissez son adresse IP. S'il n'y a pas de passerelle, saisissez l'adresse IP de votre ordinateur en tant qu'adresse de la passerelle.

2. Par exemple, vous souhaitez accéder à l'ordinateur au moyen de l'adresse IP « 192.168.100.101 ». Assurez-vous que l'ordinateur est accessible en le testant à l'aide de la ligne de commande suivante :
   ping 192 168 100 101

3. Si l'ordinateur est accessible, les résultats suivants s'affichent (le contenu exact du message varie selon votre système d'exploitation, et la durée est également variable) :
   64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms

4. Si l'ordinateur n'est pas accessible, un autre message apparaît, comme par exemple :
   PING 192:168:100:101:56 data bytes

   Si vous appuyez sur Ctrl+C, vous voyez apparaître un message tel que :
   192:168:100:101 PING Statistics
   3 packets transmitted, 0 packets received,
   100% packet loss

   Encore une fois, le contenu des messages peut varier, selon le système d'exploitation utilisé. Si vous ne pouvez pas tester l'ordinateur à l'aide d'une commande ping, vérifiez :

   ❏ que l'adresse de la commande ping est exacte ;

   ❏ que la connexion Ethernet à l'ordinateur a été effectuée correctement et que tous les concentrateurs, routeurs, etc. sont en position de marche ;

Définition et vérification de la nouvelle adresse IP

Pour définir la nouvelle adresse IP de l'interface réseau qui vous a été attribuée par votre administrateur réseau, utilisez les commandes ping et arp avec le drapeau -s (créez une entrée ARP).

Remarque :
Dans la procédure suivante, nous partons du principe que l'adresse MAC de l'interface réseau est 00:00:48:93:00:00 (hexadécimale) et que l'adresse IP qui vous sera attribuée est 192.168.100.201 (décimale). Remplacez ces valeurs par les valeurs réelles des adresses lorsque vous saisissez les commandes.

1. A partir de la ligne de commande, saisissez :
   Par exemple : `arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00`

2. Exécutez la commande ping pour configurer l'adresse IP :
   Par exemple : `ping 192.168.100.201`

3. L'interface réseau doit désormais répondre à la commande ping. Si ce n'est pas le cas, vous avez peut-être saisi de façon incorrecte l'adresse MAC ou l'adresse IP dans la commande arp -s. Procédez à une nouvelle vérification et réessayez. Si aucune de ces actions n'obtient de réponse, réinitialisez l'interface réseau et essayez de nouveau.

4. Imprimez une feuille d'état pour vérifier que la nouvelle adresse IP a bien été attribuée à l'interface réseau.

   Remarque :
   Lorsque l'adresse IP est configurée par la commande ping, le masque de sous-réseau est automatiquement modifié par la classe de l'adresse IP. Pour modifier le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut en fonction de votre environnement réseau, utilisez EpsonNet Config sous les systèmes d'exploitation Windows ou sous Macintosh.

Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation

Cette section contient les instructions d'utilisation d'un routeur de commutation.

Si le protocole DHCP est utilisé pour attribuer une adresse IP à l'interface réseau et que la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, vous devez modifier le paramétrage du port de l'imprimante à chaque fois que vous mettez le périphérique sous tension. Par conséquent, nous vous recommandons de définir une adresse IP valable pour l'interface réseau à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Définissez manuellement l'adresse IP de l'interface réseau. Utilisez EpsonNet Config. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* pour obtenir des détails.

- Définissez l'interface réseau en utilisant la liaison de la fonction DHCP.

- Définissez l'adresse exclusive de la fonction DHCP.

Remarque :

- *Si vous ne souhaitez pas suivre ces procédures, utilisez le protocole NetBEUI pour vos impressions.*

- *Pour plus d'informations concernant le domaine d'application, la liaison et l'adresse exclusive de la fonction DHCP, reportez-vous au manuel du routeur de commutation.*

Universal Plug and Play

Lorsque vous connectez un périphérique au réseau, une adresse IP lui est automatiquement attribuée et l'icône de l'imprimante apparaît dans le dossier Favoris réseau. Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante pour accéder à EpsonNet Config avec navigateur Internet et obtenir ainsi des informations de base concernant le périphérique, telles que le fabricant, le modèle, l'emplacement et le nom de l'administrateur.

Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante dans le dossier Favoris réseau et sélectionnez Propriétés. Vous pouvez lire les informations générales relatives à l'interface réseau.

Pour utiliser cette fonctionnalité, la fonction Universal Plug and Play doit être installée sous Windows Me ou les systèmes d'exploitation ultérieurs. Pour plus d'informations sur l'installation de la fonction Universal Plug and Play, reportez-vous à l'aide en ligne de Windows Me.

Remarque :
Avant d'utiliser la fonction Universal Plug and Play, vous devez activer le paramètre Universal Plug and Play dans EpsonNet Config. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « Configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Web » à la page 142.

Désinstallation de logiciels

Suivez la procédure décrite ci-après pour désinstaller le logiciel réseau.

Windows Vista

1. Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Désinstaller un programme.

2. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Désinstaller/Modifier.

3. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Windows XP/Server 2003

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis Ajouter ou supprimer des programmes.

2. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Modifier/Supprimer.

3. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.

2. Double-cliquez sur l'icône Ajout/Suppression de programmes.

3. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Ajouter/Supprimer (sous Windows Me, 98, 95 et NT 4.0) ou Modifier/Supprimer (sous Windows 2000).

4. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Macintosh

1. Double-cliquez sur l'icône Programme d'installation de EpsonNet Config.

2. Cliquez sur Continuer.

3. Lisez le contrat de licence dans la zone de dialogue Licence, puis cliquez sur Accepter.

4. Sélectionnez Désinstaller dans le menu déroulant.

5. Cliquez sur le bouton Désinstaller.

6. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :
Vous pouvez également désinstaller le logiciel en faisant glisser le dossier EpsonNet *vers la corbeille.*

Chapitre 4

Dépannage

Problèmes d'ordre général

Impossible de configurer l'interface réseau ou d'imprimer à partir du réseau

Motif	Marche à suivre
Il est possible que les paramètres de l'imprimante ou du réseau ne soient pas corrects.	Commencez par vérifier si vous pouvez imprimer une feuille d'état, en suivant les instructions figurant dans la section « e. Commutateur SW1 » à la page 20. Si vous pouvez imprimer une feuille d'état, vérifiez les paramètres du réseau. Sinon, configurez le mode d'interface du panneau de contrôle de l'imprimante sur Auto ou Option.

Impression impossible même lorsque l'adresse IP est attribuée à l'ordinateur et à l'interface réseau

Motif	Marche à suivre
Vous avez attribué manuellement une adresse IP à l'ordinateur mais l'adresse IP de l'interface réseau a été attribuée par la fonction APIPA (adressage IP automatique privé).	Attribuez l'adresse IP de l'interface réseau de sorte qu'elle appartienne au même segment que l'ordinateur. Utilisez EpsonNet Config ou le panneau de contrôle de l'imprimante.

Impossible de lancer EpsonNet Config

Motif	Marche à suivre
Vous avez ajouté ou supprimé des protocoles une fois EpsonNet Config installé.	Désinstallez et réinstallez EpsonNet Config. Reportez-vous aux sections « Désinstallation de logiciels » à la page 225 et « Installation de EpsonNet Config pour Windows » à la page 135 ou « Installation de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 139.

Le message « Impossible d’installer le pilote d’impression » s’affiche lors de la configuration de l’interface réseau.

Motif	Marche à suivre
Vous n’avez pas installé le pilote d’impression.	Installez le pilote d’impression sur votre ordinateur avant de procéder à la configuration de l’interface réseau. Reportez-vous à la section « À propos de l’installation du pilote d’impression » à la page 85 ou au manuel fourni avec votre imprimante pour obtenir des instructions au sujet de l’installation du pilote d’impression.

Le message « EpsonNet Config n'est pas disponible ; aucun réseau n'est installé » apparaît lorsque vous démarrez EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Les protocoles TCP/IP et IPX/SPX ne sont pas installés sur votre ordinateur.	Installez le protocole dont vous avez besoin.
Le protocole TCP/IP est installé sur votre ordinateur, mais l'adresse IP de celui-ci n'a pas été définie correctement.	Redéfinissez l'adresse IP de l'ordinateur comme il se doit.

Le message « Échec de transmission des paramètres à l'interface réseau. » apparaît lors de la transmission des paramètres à l'interface réseau.

Motif	Marche à suivre
Ce problème peut survenir si vous utilisez un routeur de commutation.	Saisissez la commande suivante dans la fenêtre d'invite de commande de l'ordinateur sur lequel EpsonNet Config est installé : Format : >ROUTE_ADD_adresse IP de l'interface réseau_adresse IP de l'ordinateur (le symbole de soulignement représente un espace) Exemple : >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

Impossible de lancer EpsonNet Config avec navigateur Internet	
Motif	**Marche à suivre**
Vous n'avez pas défini l'adresse IP de l'interface réseau.	Définissez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config pour Windows, de EpsonNet Config pour Macintosh, du panneau de contrôle de l'imprimante ou des commandes arp/ping. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état. Reportez-vous au *Guide de EpsonNet Config* ou à la section « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 220.

Impossible de définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping	
Motif	**Marche à suivre**
L'interface réseau n'est pas connectée au réseau.	Connectez l'interface réseau au réseau et vérifiez l'environnement réseau.
Le périphérique se trouve en amont du routeur.	Le périphérique et l'ordinateur doivent être situés sur le même segment.

Le modèle de l’imprimante et l’adresse IP ne s’affichent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Si aucune adresse IP valide n’est configurée, les éléments indiqués dans la boîte de dialogue mentionnée ci-dessus ne sont pas visibles.	Définissez une adresse IP valide. Actualisez l’état en sélectionnant Actualiser dans le menu Affichage. Augmentez le délai avant expiration d’une session. Pour ce faire, sélectionnez Options dans le menu Outils, puis sélectionnez Attente. Cette opération peut ralentir l’exécution de EpsonNet Config.

L’interface réseau ne peut pas changer de point d’accès.

Motif	Marche à suivre
La densité de points d’accès n’est pas correctement définie.	Changez-la dans la boîte de dialogue Détails réseau.

La clé WEP entrée ne s’affiche pas dans le champ.

Motif	Marche à suivre
La clé WEP disparaît une fois l’interface réseau configurée.	N’oubliez donc pas la clé WEP (1 à 4) que vous avez définie.

L’interface réseau n’apparaît pas dans la liste EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Il existe différentes causes possibles. Vérifiez les éléments détaillés sur la droite.	Assurez-vous que l’interface réseau est connectée correctement au périphérique à l’aide du câble USB. Vérifiez que le périphérique et l’interface réseau sont sous tension. Assurez-vous que le mode, la clé WEP, le SSID, la méthode d’authentification et le canal (pour le mode Ad hoc) de l’interface réseau, ainsi que le réseau local sans fil sont identiques. Vérifiez qu’il n’y a aucune interférence radio à l’origine du problème. Vérifiez la plage de connexion de l’interface réseau.

La vitesse de communication sans fil est très basse.

Motif	Marche à suivre
Il existe différentes causes possibles. Vérifiez les éléments détaillés sur la droite.	Réglez l’emplacement et l’orientation du point d’accès. En cas d’interférence, passez sur un autre canal. D’autres périphériques peuvent engendrer des interférences. Déplacez les appareils « bruyants ».

Impossible de numériser à l'aide de EPSON Scan.	
Motif	**Marche à suivre**
Il existe différentes causes possibles.	Consultez l'Assistant de dépannage de EPSON Scan. Si la connexion réseau est interrompue au démarrage de EPSON Scan, quittez-le et redémarrez après quelques instants. Si vous ne pouvez pas redémarrer EPSON Scan, mettez hors puis sous tension l'imprimante multifonction et redémarrez EPSON Scan.
Motif	**Marche à suivre**
La numérisation réseau est définie sur Désactiver.	Définissez Numérisation réseau sur Activer sur EpsonNet Config.

Comment obtenir une adresse IP.
Pour obtenir une adresse IP, vous devez vous enregistrer auprès du centre d'informations réseau (NIC - Network Information Center) de votre pays.

Problèmes propres à votre environnement réseau

Windows Me/98/95

La boîte de dialogue de connexion par ligne commutée apparaît lorsque vous utilisez EpsonNet Print pour imprimer via TCP/IP.

Motif	Marche à suivre
Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.	L'impression se termine correctement après la fermeture de cette boîte de dialogue, mais le message continue d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

Un message signalant une erreur de communication apparaît lorsque vous commencez l'impression ou lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Options. Sélectionnez la case d'option Mettre à jour manuellement les options d'imprimante. Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Utilitaire. Désactivez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante.

Environnement Windows Vista/XP/2000/NT

Vous ne pouvez pas accéder au stockage réseau à partir de Windows Vista/XP/2000.

Motif	Marche à suivre
Une erreur d'impression s'est peut-être produite dans l'environnement LPR ou NetBEUI.	Résolvez l'erreur d'impression et accédez au stockage réseau. Consultez le manuel de l'imprimante pour résoudre l'erreur.

La boîte de dialogue de connexion par ligne commutée apparaît lorsque vous utilisez EpsonNet Print pour imprimer via TCP/IP.

Motif	Marche à suivre
Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.	L'impression se termine correctement après la fermeture de cette boîte de dialogue, mais le message continue d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

Un message signalant une erreur de communication apparaît lorsque vous commencez l'impression ou lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Options. Sélectionnez la case d'option Mettre à jour manuellement les options d'imprimante. Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Utilitaire. Désactivez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante.

Seul l'administrateur est autorisé à imprimer sous Windows NT Server 4.0.

Motif	Marche à suivre
PROPRIETAIRE a été supprimé de la liste des autorisations d'impression, ou est paramétré sur Imprimer ou sur Accès indisponible.	Pour ajouter PROPRIETAIRE, cliquez sur le bouton Ajouter dans la boîte de dialogue des autorisations d'impression. Vous pouvez également paramétrer PROPRIETAIRE sur Gestion des documents (valeur par défaut).

Sous Windows Vista/XP, vous ne pouvez pas trouver le scanner spécifié dans la boîte de dialogue Configuration de EPSON Scan.

Motif	Marche à suivre
Dans l'onglet Avancé de la boîte de dialogue Propriétés de Connexion au réseau local, le pare-feu de connexion à Internet est activé.	Dans la boîte de dialogue Configuration de EPSON Scan, cliquez sur le bouton Ajouter. Dans la boîte de dialogue Ajouter, sélectionnez la case d'option Saisir adresse, puis saisissez l'adresse IP.

Macintosh

Les périphériques n'apparaissent pas dans le Sélecteur.

Motif	Marche à suivre
Il est possible que l'imprimante sélectionnée sous « Connecter via » dans la section AppleTalk du panneau de contrôle ne soit pas correcte.	Veillez à sélectionner Ethernet intégré ou AirMac dans la section AppleTalk du panneau de configuration et vérifiez que AppleTalk est activé dans le Sélecteur. Vérifiez également votre matériel réseau, y compris le câble de branchement du concentrateur.

Le paramètre Rendezvous est effacé par le paramètre AppleTalk lorsque vous configurez une imprimante avec AppleTalk après l'avoir utilisée avec le protocole Rendezvous.

Marche à suivre
Modifiez le nom de l'imprimante AppleTalk, afin d'éviter tout conflit avec le nom de l'imprimante Rendezvous.

NetWare

Rien n'est imprimé bien que les postes clients aient envoyé des données au périphérique.

Motif	Marche à suivre
Il est possible que les clients ne soient pas enregistrés ou que l'interface réseau ne soit pas connectée au serveur NetWare.	Assurez-vous que les clients ont été enregistrés en tant qu'utilisateurs de la file d'attente et du serveur d'impression. Vérifiez également que l'interface réseau est connectée au serveur NetWare.

EpsonNet Config ne démarre pas correctement.

Motif	Marche à suivre
Les services d'annuaire NetWare de Microsoft sont installés sur votre ordinateur.	Si vous les utilisez, vous devez installer le client Novell NetWare.

Le démarrage de EpsonNet Config prend beaucoup de temps.

Motif	Marche à suivre
Le client Novell est installé.	Dans le panneau de contrôle, double-cliquez sur Réseau, puis sur la carte réseau qui n'utilise pas un protocole compatible IPX/SPX. Désélectionnez les éléments en rapport avec le protocole IPX afin de supprimer la relation établie.

Initialisation de l'interface réseau

Pour initialiser l'interface réseau, allumez le périphérique et branchez le cordon d'alimentation de l'interface réseau dans une prise murale. Ensuite, tandis que tous les voyants (WIRELESS (SANS FIL), ETHERNET, STATUS (ÉTAT) et USB) sont éteints, maintenez le commutateur SW1 de l'interface réseau enfoncé pendant vingt secondes. Le nombre de secondes pendant lesquelles vous devez maintenir le commutateur SW1 enfoncé varie en fonction du modèle du périphérique utilisé. Le voyant USB vert clignote pour indiquer que l'interface réseau est en cours d'initialisation.

Une fois l'initialisation terminée, appuyez sur le commutateur SW1 pour imprimer une feuille d'état. Vérifiez les informations figurant sur la feuille d'état.

Remarque :
Vous pouvez également initialiser l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour ce faire, cliquez sur le bouton Paramètres par défaut.

Limitations relatives à EPSON Status Monitor

Le fonctionnement de EPSON Status Monitor varie de la manière suivante, en fonction du mode de connexion de l'imprimante ou du combiné multifonction (connexion à l'interface réseau en vue d'une utilisation dans l'environnement du réseau local sans fil ou connexion directe à l'ordinateur).

Pour l'imprimante à jet d'encre ou l'imprimante multifonction

Le fonctionnement de l'imprimante ou de l'imprimante multifonction connectée directement à l'ordinateur en tant qu'imprimante partagée est identique à celui de l'imprimante connectée au réseau local sans fil.

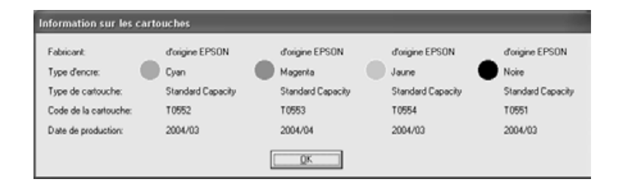
Remarque :
L'explication suivante utilise des copies d'écran de Windows XP. Les copies d'écran sont les mêmes pour Macintosh.

Informations sur la cartouche

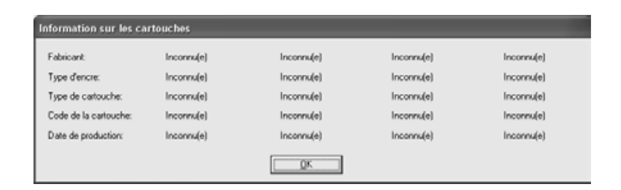
Lorsque l'imprimante ou l'imprimante multifonction est connectée via un réseau local sans fil, les informations risquent de ne pas être correctement transmises. C'est pourquoi toutes les informations peuvent être affichées comme « Inconnu » même si vous cliquez sur le bouton Information (Informations) dans la boîte de dialogue EPSON Status Monitor.



Connectée directement à l’ordinateur



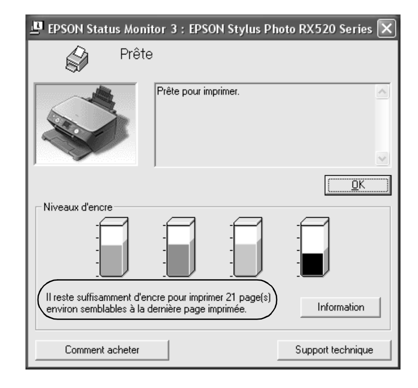
Connectée au réseau local sans fil



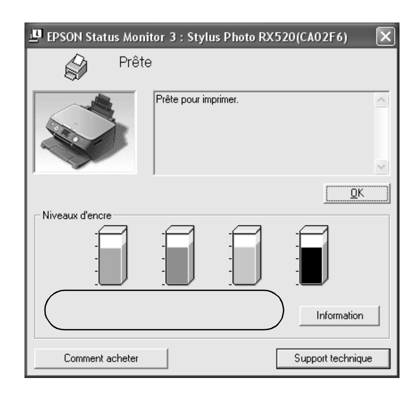
Nombre disponible de feuilles imprimées

Lorsque le niveau de l'une des cartouches d'encre est inférieur à la moitié, le nombre de feuilles imprimées disponibles s'affiche si l'imprimante ou l'imprimante multifonction est directement connectée à l'ordinateur. Toutefois, ces informations ne s'affichent pas si l'imprimante ou l'imprimante multifonction est connectée via le réseau local sans fil.

Connectée directement à l'ordinateur



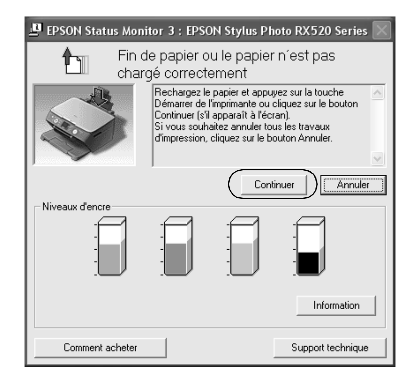
Connectée au réseau local sans fil



Erreur pour papier épuisé ou coincé

Lorsque le papier est épuisé ou coincé, le bouton Continuer s'affiche si l'imprimante ou l'imprimante multifonction est directement connectée à l'ordinateur. Toutefois, ces informations ne s'affichent pas si l'imprimante ou l'imprimante multifonction est connectée via le réseau local sans fil. Pour résoudre l'erreur, suivez les instructions affichées à l'écran.

Connectée directement à l'ordinateur



Connectée au réseau local sans fil



Utilitaire de remplacement d'encre

Si l'imprimante ou l'imprimante multifonction est directement connectée à l'ordinateur, la boîte de dialogue Utilitaire de remplacement d'encre s'affiche lorsque l'encre est épuisée. Lorsque vous cliquez sur le bouton OK, la tête d'impression passe en position de remplacement de la cartouche d'encre. Par contre, si l'imprimante ou l'imprimante multifonction est connectée via le réseau local sans fil, vous devez appuyer sur le bouton de l'imprimante ou de l'imprimante multifonction pour déplacer la tête d'impression. Pour remplacer la cartouche d'encre, suivez les instructions affichées à l'écran.

Connectée directement à l'ordinateur



Connectée au réseau local sans fil



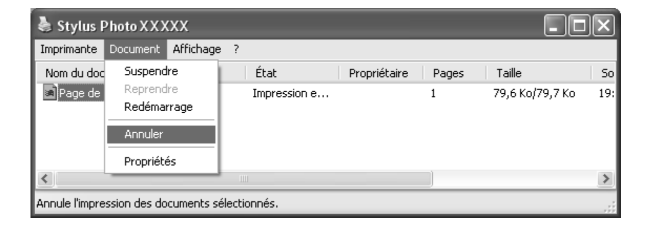
Annulation de l’impression en cas d’erreur

Lorsque la boîte de dialogue d’erreur de l’imprimante s’affiche et que vous cliquez sur le bouton Annuler, l’impression est annulée si l’imprimante ou l’imprimante multifonction est directement connectée à l’ordinateur. Toutefois, l’impression n’est pas annulée si l’imprimante ou l’imprimante multifonction est connectée via le réseau local sans fil. Pour résoudre l’erreur, suivez les instructions affichées à l’écran, puis passez aux étapes 1 à 3 ci-dessous si vous utilisez Windows, ou à l’étape 3 pour Macintosh.

1. Sous Windows Vista, cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Imprimante.
   Sous Windows XP, cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration, sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis Imprimantes et télécopieurs.
   Sous Windows Me/98SE/2000, cliquez sur le menu Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Imprimantes.

2. Double-cliquez sur l’icône de l’imprimante pour laquelle annuler l’impression.

3. Cliquez sur les données d’impression. Dans le menu Document, sélectionnez Annuler.
   Sous Windows Me/98SE, sélectionnez Annuler l'impression dans le menu Document.



4. Mettez l’imprimante hors tension, puis, après quelques instants, remettez-la sous tension.

Pour les imprimantes laser

Pour les utilisateurs de Windows XP Service Pack 2

Si les imprimantes laser sont partagées sur le réseau depuis un ordinateur exécutant Windows XP Service Pack 2, elles ne peuvent être surveillées à l'aide de EPSON Status Monitor par les ordinateurs clients répondant aux exigences suivantes :

- ❏ Ordinateurs clients exécutant Windows Me/98/95
- ❏ Ordinateurs clients situés sur un autre segment réseau

Solution

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Centre de sécurité. Cliquez sur Pare-feu Windows.

2. Cliquez sur l'onglet Exceptions, puis sur le bouton Ajouter un programme.

3. Cliquez sur le bouton Parcourir.

4. Sélectionnez le programme situé dans le dossier suivant à l'aide du menu déroulant Rechercher dans.

   C:\Program Files\Common Files\EPSON\EBAPI\EEBAgent.exe

   Remarque :
   Remplacez la lettre par la lettre du lecteur de votre système d'exploitation.

5. Vérifiez que le programme EEBAgent.exe figure dans la liste Programmes et cliquez sur OK.

6. Assurez-vous que la case à cocher EEBAgent.exe de la liste Programmes et services est activée et cliquez sur OK.

Impossible d'utiliser la fonction de gestion des travaux (sauf en cas de connexion câblée au réseau local)

Dans la boîte de dialogue Préférences de surveillance, le paramètre de gestion des travaux n'apparaît pas. Par conséquent, l'onglet Informations relatives au travail et la boîte de dialogue contenant le message de notification affiché une fois le travail d'impression terminé n'apparaissent pas.

Remarque :
Les modèles mis sur le marché après 2004 ne sont pas pris en compte.

Chapitre 5

Caractéristiques

Caractéristiques de l'interface réseau

Interface d'impression :	Port USB 2.0 en aval/Type A
Dimensions :	Position verticale (avec pied) : Largeur : 60 mm (environ 2,36") Profondeur : 70 mm (environ 2,76") Hauteur : 104 mm (environ 4,09") Position horizontale (sans pied) : Largeur : 101 mm (environ 3,98") Profondeur : 70 mm (environ 2,76") Hauteur : 31 mm (environ 1,22")
Poids :	Environ 150 g (environ 0,3 livre)

Caractéristiques de l'interface réseau sans fil

Standard :	IEEE 802.11b/g
Vitesse de communication :	11 ; 5,5 ; 2 et 1 Mbit/s (802.11b) 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbit/s (802.11g)
Sécurité :	Chiffrement de données WEP 64 ou 128 bits WPA2-PSK (TKIP/AES)

Bande de fréquence :	2,4 GHz 2,4 à 2,4835 GHz (802.11b/g) 2,471 à 2,497 GHz (802.11b)
Support sans fil :	Étalement de spectre à séquence directe (Direct Sequence Spread Spectrum - DSSS) Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (Orthogonal Frequency Division Multiplexing - OFDM)
Canaux de fonctionnement :	Europe : 1 à 13
Mode de communication :	Mode Ad Hoc Mode Infrastructure
Fonction d'itinérance :	Prise en charge
Type d'antenne :	Antenne à réception simultanée intégrée
Plage de fonctionnement	
Intérieur (802.11g) : Intérieur (802.11b) :	20 m (environ 22 yd) à 54 Mbit/s 60 m (environ 66 yd) à 11 Mbit/s
Extérieur (802.11g) : Extérieur (802.11b) :	50 m (environ 55 yd) à 54 Mbit/s 180 m (environ 198 yd) à 11 Mbit/s

Caractéristiques électriques

Tension nominale :	5 V CC ± 5 %
Courant nominal :	2 A

Normes et agréments

Modèle européen :

Directive R&TTE 1999/5/CE	EN60950-1 EN55022 Classe B EN55024 EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17

Nous soussignés, SEIKO EPSON Corporation, déclarons par la présente que l'équipement de modèle EU-118 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions applicables de la directive 1999/5/CE.

Utilisation limitée aux pays suivants :
France, Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, Allemagne, Grèce, Islande, Italie, Irlande, Liechtenstein, Luxembourg, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Chypre, République tchèque, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Malte, Pologne, Slovaquie, Slovénie.

EPSON ne peut en aucun cas être tenu pour responsable du non-respect des exigences de protection résultant d'une modification non recommandée des produits.

CE 0560 ⓘ

Fiabilité

Durée moyenne de fonctionnement avant défaillance :	10 000 heures (sous tension, utilisation maximale)

Environnement

Température de fonctionnement :	De 0 à 35°C (de 32 à 95°F)
Température de stockage :	De -20 à 60°C (de -4 à 140°F)
Humidité de fonctionnement :	De 30 à 85% d'humidité relative
Humidité de stockage :	De 5 à 85% d'humidité relative
Vibrations de fonctionnement :	1 G (de 5 à 55 Hz)
Vibrations de stockage :	1,5 G (de 5 à 55 Hz)
Chocs de fonctionnement :	1 G
Chocs de stockage :	2 G

Agréments réglementaires pour l'adaptateur secteur (A351H)

Entrée :	Tension : 100 à 240 V c.a. Fréquence : 50 à 60 Hz Courant : 0,3 à 0,1 A (100 à 240 V)
Sortie :	Tension : 5,0 V c.c. Courant : 2,3 A
Consommation électrique :	18 W maximum
Normes de sécurité (modèle européen) :	
Directive basse tension 73/23/CEE	EN 60950-1 :
Directive CEM 89/336/CEE	EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Annexe A

Périphériques pris en charge

Type de périphérique	Nom du modèle	Type d'entité AppleTalk
Imprimante à jet d'encre	Epson Stylus C66/C66PE/C86/C86PE/ C87 Plus	EPSONLQ2
	Epson Stylus D68PE/D87 Plus/D88/ D88PE	
	Epson Stylus Photo 1280/2200	
	Epson Stylus Photo R200/R220/R240/R245/R265/R270/ R300/R320/R340/R360/R800/R1800/ R2400	
Imprimante multifonction	Epson Stylus CX3600/CX3650/CX6400/CX6600	EPSONLQ2
	Epson Stylus DX4200/DX4250/DX4800/DX4850/ DX6000/DX6050	
	Epson Stylus RX420/RX425/RX500/RX520/RX560/ RX600/RX620/RX640/RX700	
Imprimante laser	EPL-6200	EPSONPAGE4
	EPL-N3000/N7000	
	Epson AcuLaser C1100/C3000	EPSONPAGES3
	Epson AcuLaser C2600/C4000/C4100/ C4200/C8600/C9100	EPSONPAGECOLOR1

Type de périphérique	Nom du modèle	Type d'entité AppleTalk
Imprimante matricielle	FX-890/2190	EPSONFX
	DFX-9000	EPSONDFX
	LQ-590/630/2090	EPSONLQ2
	DLQ-3500	
	PLQ-20/20M	

Remarque :

- *La valeur par défaut du type d'entité AppleTalk définie dans ce produit est* EPSONLQ2*.*
- *Pour obtenir les dernières informations sur les périphériques pris en charge et les types d'entité, visitez le site Web EPSON à l'adresse http://www.epson.com/.*

Index

U

V

W